

叶兴阳

双语音标有声读物

叶兴阳
英语教育创始人
双音阅读教育创始人

中国英语教育协会副会长
中国英语教育研究会理事
中国英语教育研究会副秘书长

双语音标 阅读创始人

注音阅 读英语 教育之父

中国英语教育协会副会长
中国英语教育研究会理事
中国英语教育研究会副秘书长

叶兴阳

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，从事英语教学工作多年，具有丰富的教学经验和深厚的学术造诣。他致力于英语教育的研究和改革，提出了许多创新的观点和教学方法，对英语教育的发展产生了深远的影响。

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：叶兴阳

内容来源：公共领域英文原著

适用对象：英语学习者、教师、研究者

版本日期：2025 年

目录

共 4 个章节

1. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color)
000001

2. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color)
000002

3. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color)
000003

4. 100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers In Natural Color)
000004

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

第1/4页

- ['dezərt] ['waɪld,flaʊərz]
100 Desert Wildflowers
- 沙漠 野花

100种沙漠野花

[ɪn][ˈnæt(ə)rəl][ˈkʌlər]
in natural color
在 自然的 颜色

自然色

[fəˈtɑːgrəfi] & [tekst]
Photography & Text
摄影 & 文本

摄影与文字

[næt] [en] . [dɑːdʒ]
Natt N . Dodge
纳特 N . 躲闪

纳特·N·道奇

[ˌsaʊθˈwestərn] ['mɒnjumənts] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn]
SOUTHWESTERN MONUMENTS ASSOCIATION
西南 纪念碑 协会

西南古迹协会

['kɑːpraɪt] - [baɪ][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwestərn] ['mɒnjumənts] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] .
Copyright 1963 by the Southwestern Monuments Association .
版权 - 经过 这 西南 纪念碑 协会 .

版权所有 © 1963 西南古迹协会。

[ɔːl] [raɪts] [rɪˈzɜːrvd] .
All rights reserved .
全部 权利 预订的 .

版权所有。

[noʊ][pɑːrt][ʌv; əv] [ðɪs] [bʊk] [meɪ] [biː; bi] [ˌriːprəˈdjuːst] [ɪn][ˈeni][fɔːrm] [wɪˈðəʊt] [pəˈmɪʃ(ə)n] [ɪn] [ˈraɪtɪŋ]
No part of this book may be reproduced in any form without permission in writing
不 部分 的 这 书 可能 是 复制品 在 任何 形式 没有 允许 在 写作
[frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈpʌblɪʃər] ,
from the publisher ,
从 这 出版商 ,

未经出版商书面许可，本书任何部分均不得以任何形式复制。

[ɪkˈsept] [baɪ][ə; eɪ] [rɪˈvjuːər] [huː] [meɪ] [kwʊt] [briːf] [ˈpæsədʒəz, ˈpæsɪdʒɪz][ɪn][ə; eɪ] [rɪˈvjuː] [tuː; tə][biː; bi]
except by a reviewer who may quote brief passages in a review to be
除了 经过 一个 评论员 WHO 可能 引用 简短的 段落 在 一个 审查 到 是
[ˈprɪntɪd] [ɪn][ə; eɪ] [ˈmæɡəziːn] [ɔːr] [ˈnuːzpeɪpər] .
printed in a magazine or newspaper .
打印 在 一个 杂志 或者 报纸 .

除非评论者在杂志或报纸上发表的评论文章中引用简短段落。

[ˈlaɪbrəri][ʌv; əv] [ˈkɑːŋɡrəs] [ˈkætəlbɔːɡ][kɑːrd] [ˈnʌmbər] : - - -
Library of Congress Catalog Card Number : 63 - 13471
图书馆 的 国会 目录 卡片 数字 : - - -

美国国会图书馆馆藏卡号：63-13471

[fɜːrst] ['prɪntɪŋ] , - — - , -
First Printing , 1963 — 20 , 000
第一的 印刷 , - — - , -

初版，1963年—20,000册

[ˈsekənd] ['prɪntɪŋ] , - — - , -
Second Printing , 1965 — 20 , 000
第二 印刷 , - — - , -

第二版，1965年—20,000册

[θɜːrd] ['prɪntɪŋ] , ([rɪˈvaɪzd]) - — - , -
Third Printing , (revised) 1967 — 20 , 000
第三 印刷 , (修改) - — - , -

第三版（修订版）1967年—20,000

['prɪntɪd] [ɪn][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [ʌv; əv][əˈmerɪkə]
Printed in the United States of America
打印 在 这 团结的 各州 的 美国

美国印刷

[ˈdʌbljuː] . [ə; eɪ] . ['kruːgə] [siː 'oʊ] . , ['taɪlə][dɪv] . ·
W . A . Krueger Co . , Tyler Div . .
W . 一个 . 克鲁格 合作 . , 泰勒 div . .

WA Krueger 公司，泰勒分部

['fiːnɪks] , [æɪrɪˈzoʊnə]
Phoenix , Arizona
凤凰 , 亚利桑那

亚利桑那州凤凰城

[ˈkɑːntents]
Contents
内容

内容

[hɪnts] [fɔːr; fər] ['flaʊər] Photographers1
Hints for Flower Photographers1
提示 为了 花 Photographers1

花卉摄影师小贴士1

Introduction1
Introduction1
Introduction1

引言1

[ðə; ði] Desert1
The Desert1
这 Desert1

沙漠1

[waɪ] [ænd; ænd] [wen] [duː] [dɪˈzɜːrts] [bluːm] ? [wʌn]
Why and When Do Deserts Bloom ? 1
为什么 和 什么时候 做 沙漠 盛开 ? 1

沙漠为何以及何时会开花？ 1

[aɪˈdentəˌfaɪɪŋ] ['dezərt] Wildflowers3
Identifying Desert Wildflowers3
识别 沙漠 Wildflowers3

识别沙漠野花3

[sprɪŋ] ['gɪvz] [æn; ən] ['iːvɪŋ] Party41 .
Spring gives an Evening Party41 .
春天 给予 一个 晚上 Party41 .

春天举办晚会41。

[lɒŋli:f] ephedra52 .
Longleaf ephedra52 .
长叶松 ephedra52 .

长叶麻黄52。

['kɑ:mən] reed53 .
Common reed53 .
常见的 reed53 .

普通芦苇53。

['preri] spiderwort64 .
Prairie spiderwort64 .
草原 spiderwort64 .

草原蜘蛛草64。

Desertlily65 .
Desertlily65 .
Desertlily65 .

Desertlily65。

Mariposa76 .
Mariposa76 .
Mariposa76 .

Mariposa76。

['gəʊldən] mariposa77 .
Golden mariposa77 .
金的 mariposa77 .

金色蝴蝶77。

['dezərt] mariposa88 .
Desert mariposa88 .
沙漠 mariposa88 .

沙漠蝴蝶88。

yucca89 .
Soaptree yucca89 .
皂树 yucca89 .

皂树 yucca89。

['dʒɔʃwə] - tree910 .
Joshua - tree910 .
约书亚 - tree910 .

约书亚树910。

['tɔri] yucca911 .
Torrey yucca911 .
托里 yucca911 .

Torrey yucca911。

['dʒaɪənt] yucca1012 .
Giant yucca1012 .
巨大的 yucca1012 .

巨型丝兰1012。

Sacahuista1013 .
Sacahuista1013 .
Sacahuista1013 .

Sacahuista1013。

Sotol1114 .
Sotol1114 .
Sotol1114 .

Sotol1114。

Agave1115 .
Agave1115 .
Agave1115 .

龙舌兰1115。

[ˈpæri] agave1216 .
Parry agave1216 .
格挡 agave1216 .

帕里龙舌兰1216。

Lechuguilla1217 .
Lechuguilla1217 .
Lechuguilla1217 .

Lechuguilla1217。

Canaigre1318 .
Canaigre1318 .
Canaigre1318 .

Canaigre1318。

[ˈtreɪlɪŋ] - [fɔːr] - - .
Trailing - four - o'clock1319 .
尾随 - 四 - - .

尾随四点钟1319。

[sænd] - verbena1420 .
Sand - verbena1420 .
沙 - verbena1420 .

沙地马鞭草1420。

[ˈmeksɪkən] goldpoppy1421 .
Mexican goldpoppy1421 .
墨西哥 goldpoppy1421 .

墨西哥金罂粟1421。

Pricklepoppy1522 .
Pricklepoppy1522 .
Pricklepoppy1522 .

Pricklepoppy1522。

[ˈiːvniŋ] - primrose1523 .
Evening - primrose1523 .
晚上 - primrose1523 .

月见草1523。

Spectaclepod1624 .
Spectaclepod1624 .
Spectaclepod1624 .

Spectaclepod1624。

Bladderpod1625 .
Bladderpod1625 .
Bladderpod1625 .

Bladderpod1625。

[ˈwestərn] - wallflower1726 .
Western - wallflower1726 .
西 - wallflower1726 .

Western-wallflower1726。

[fɔːls] - mesquite1727 .
False - mesquite1727 .
错误的 - mesquite1727 .

False-mesquite1727。

[ˈkætklɔː] - acacia1828 .
Catclaw - **acacia1828** .
猫爪 - acacia1828 .

猫爪金合欢1828。

- acacia1829 .
Mescat - **acacia1829** .
- acacia1829 .

Mescat-acacia1829。

[ˈhʌni] mesquite1930 .
Honey **mesquite1930** .
蜂蜜 mesquite1930 .

蜜豆树1930。

Senna1931 .
Senna1931 .
Senna1931 .

塞纳1931。

[bluː] [ˈpæloʊ] - verde2032 .
Blue **palo** - **verde2032** .
蓝色的 帕洛 - verde2032 .

蓝色帕洛佛得角2032。

[bɜːrd] - [ʌv; əv] - [ˈpærədəɪs] - flower2033 .
Bird - **of** - **Paradise** - **flower2033** .
鸟 - 的 - 天堂 - flower2033 .

天堂鸟花2033。

Lupine2134 .
Lupine2134 .
Lupine2134 .

羽扇豆2134。

[əˈdoʊnɪs] lupine2135 .
Adonis **lupine2135** .
阿多尼斯 lupine2135 .

阿多尼斯 lupine2135。

[smoʊk] - thorn2236 .
Smoke - **thorn2236** .
抽烟 - thorn2236 .

烟刺2236。

Dalea2237 .
Dalea2237 .
Dalea2237 .

Dalea2237。

Tesota2338 .
Tesota2338 .
Tesota2338 .

Tesota2338。

[ˈwʊli] loco2339 .
Woolly **loco2339** .
毛茸茸的 loco2339 .

毛茸茸的 loco2339。

[ˈherən] - bill2440 .
Heron - **bill2440** .
苍鹭 - bill2440 .

Heron-bill2440。

Creosotebush2441 .
Creosotebush2441 .
Creosotebush2441 .

灌木丛2441。

[ˌæriˈzoʊnə] - poppy2542 .
Arizona - poppy2542 .
亚利桑那 - poppy2542 .

Arizona-poppy2542。

[ˈdezərt] - mallow2543 .
Desert - mallow2543 .
沙漠 - mallow2543 .

沙漠锦葵2543。

[faɪv] - [ˈsteɪmən] tamarisk2644 .
Five - stamen tamarisk2644 .
五 - 蕊 tamarisk2644 .

五雄蕊怪柳2644。

[ˈjeləʊ] mentzelia2645 .
Yellow mentzelia2645 .
黄色的 mentzelia2645 .

黄色mentzelia2645。

[rɑ:k] - nettle2746 .
Rock - nettle2746 .
岩石 - nettle2746 .

Rock-nettle2746。

[naɪt] - [ˈbluːmɪŋ] cereus2747 .
Night - blooming cereus2747 .
夜晚 - 盛开 cereus2747 .

夜间开花的仙人掌2747。

Saguaro2848 .
Saguaro2848 .
Saguaro2848 .

Saguaro2848。

- cactus2849 .
Organpipe cactus2849 .
- cactus2849 .

管状仙人掌2849。

echinocereus2950 .
Claretcup echinocereus2950 .
紫红杯 echinocereus2950 .

Claretcup echinocereus2950。

[ˈstrɔːberi] echinocereus2951 .
Strawberry echinocereus2951 .
草莓 echinocereus2951 .

草莓刺柱2951。

[ˈreɪnbəʊ] echinocereus3052 .
Rainbow echinocereus3052 .
彩虹 echinocereus3052 .

彩虹仙人掌3052。

[ˈjeləʊ] [pɪˈtɑɪə] echinocereus30
Yellow pitaya echinocereus30
黄色的 火龙果 echinocereus30

黄火龙果 棘柱仙人掌30

- . ['bærəl] cactus3154 .
53 . Barrel cactus3154 .
- . 桶 cactus3154 .

53. 桶状仙人掌3154。

['fɪʃhʊk] cactus3155 .
Fishhook cactus3155 .
钓钩 cactus3155 .

鱼钩仙人掌3155。

['bi:vəteɪl] cactus3256 .
Beavertail cactus3256 .
海狸尾 cactus3256 .

海狸尾仙人掌3256。

['ɛŋɡəlmən] pricklypear3257 .
Engelmann pricklypear3257 .
恩格尔曼 pricklypear3257 .

Engelmann 刺梨3257。

['dʒʌmpɪŋ] cholla3358 .
Jumping cholla3358 .
跳 cholla3358 .

跳跃的 cholla3358。

['pens(ə)l] cholla3359 .
Pencil cholla3359 .
铅笔 cholla3359 .

铅笔 cholla3359。

['(h)wɪpl] cholla3460 .
Whipple cholla3460 .
惠普尔 cholla3460 .

惠普尔乔拉3460。

[ˌwɔːkɪŋ'stɪk] cholla3461 .
Walkingstick cholla3461 .
拐杖 cholla3461 .

手杖 cholla3461。

['iːvɪŋɪŋ] - primrose3562 .
Evening - primrose3562 .
晚上 - primrose3562 .

月见草3562。

Ocotillo3563 .
Ocotillo3563 .
Ocotillo3563 .

Ocotillo3563。

[fiːld] [baɪnd] - weed3664 .
Field bind - weed3664 .
场地 绑定 - weed3664 .

田间旋覆花3664。

['sæntə][ˌef 'iː] phlox3665 .
Santa Fe phlox3665 .
圣诞老人 铁 phlox3665 .

圣达菲 phlox3665。

Starflower3766 .
Starflower3766 .
Starflower3766 .

Starflower3766。

Phacelia3767 .
Phacelia3767 .
Phacelia3767 .

Phacelia3767。

Nama3868 .
Nama3868 .
Nama3868 .

Nama3868。

Buffalobur3869 .
Buffalobur3869 .
Buffalobur3869 .

Buffalobur3869。

[ˈsɪlvər,liːf] nightshade3970 .
Silverleaf nightshade3970 .
银叶 nightshade3970 .

银叶夜来香3970。

[ˈseɪkrɪd] datura3971 .
Sacred datura3971 .
神圣 datura3971 .

神圣的曼陀罗3971。

[triː] tobacco4072 .
Tree tobacco4072 .
树 tobacco4072 .

树烟草4072。

Ceniza4073 .
Ceniza4073 .
Ceniza4073 .

Ceniza4073。

[ˈdezərt] beardtongue4174 .
Desert beardtongue4174 .
沙漠 beardtongue4174 .

沙漠胡须舌4174。

[ˈpɑːməɹ] penstemon4175 .
Palmer penstemon4175 .
帕尔默 penstemon4175 .

Palmer penstemon4175。

Paintbrush4276 .
Paintbrush4276 .
Paintbrush4276 .

Paintbrush4276。

[aʊl] - clover4277 .
Owl - clover4277 .
猫头鹰 - clover4277 .

Owl-clover4277。

[ˈdezərt] - willow4378 .
Desert - willow4378 .
沙漠 - willow4378 .

沙漠柳树4378。

[ˈtrʌmpɪt] - bush4379 .
Trumpet - bush4379 .
喇叭 - bush4379 .

喇叭灌木4379。

[luːziˈænə] broomrape4480 .
Louisiana broomrape4480 .
路易斯安那州 broomrape4480 .

路易斯安那扫帚强奸4480。

[kaɪˈoʊti; ˈkaɪoʊt] - melon4481 .
Coyote - **melon4481** .
郊狼 - melon4481 .

Coyote-melon4481。

[sneɪk] - weed4582 .
Snake - **weed4582** .
蛇 - weed4582 .

蛇草4582。

Desertstar4583 .
Desertstar4583 .
Desertstar4583 .

Desertstar4583。

[moʊˈhɑːvi] aster4684 .
Mohave aster4684 .
莫哈韦 aster4684 .

莫哈维 aster4684。

Fleabane4685 .
Fleabane4685 .
Fleabane4685 .

Fleabane4685。

[bruːm] baccharis4786 .
Broom baccharis4786 .
扫帚 baccharis4786 .

扫帚 baccharis4786。

[ˈdezərt] zinnia4787 .
Desert zinnia4787 .
沙漠 zinnia4787 .

沙漠百日草4787。

[ˈbrɪt(ə)l] - bush4888 .
Brittle - **bush4888** .
脆 - bush4888 .

脆灌木4888。

[ˈsɪlvərˌliːf] enceliopsis4889 .
Silverleaf enceliopsis4889 .
银叶 enceliopsis4889 .

银叶 enceliopsis4889。

[kraʊn] - beard4990 .
Crown - **beard4990** .
王冠 - beard4990 .

Crown-beard4990。

[ˈdɒɡləs] coreopsis4991 .
Douglas coreopsis4991 .
道格拉斯 coreopsis4991 .

道格拉斯金鸡菊4991。

Paperflower5092 .
Paperflower5092 .
Paperflower5092 .

Paperflower5092。

[ˈdezərt] baileya5093 .
Desert baileya5093 .
沙漠 baileya5093 .

沙漠 baileya5093。

Goldfields5194 .
Goldfields5194 .
Goldfields5194 .

金矿区5194。

Chaenactis5195 .
Chaenactis5195 .
Chaenactis5195 .

Chaenactis5195。

[ˈdʌɡləs] groundsel5296 .
Douglas groundsel5296 .
道格拉斯 groundsel5296 .

道格拉斯 groundsel5296。

[nu:] [ˈmeksɪkəʊ] thistle5297 .
New Mexico thistle5297 .
新的 墨西哥 thistle5297 .

新墨西哥蓟5297。

[ˈdezərt] dandelion5398 .
Desert dandelion5398 .
沙漠 dandelion5398 .

沙漠蒲公英5398。

Malacothryx5399 .
Malacothryx5399 .
Malacothryx5399 .

Malacothryx5399。

[waɪt] cupfruit54100 .
White cupfruit54100 .
白色的 cupfruit54100 .

白色杯状水果54100。

[ˈprɪkli] sowthistle54
Prickly sowthistle54
带刺的 sowthistle54

刺蓟54

[səˈdʒestʃənz] [fɔːr; fər] [əˈdɪʃən(ə)l] Reading56
Suggestions for Additional Reading56
建议 为了 额外的 Reading56

延伸阅读建议56

Index581
Index581
Index581

索引581

[hɪnts] [fɔːr; fər] [ˈflaʊər] [fəˈtəgrəfəs]
Hints for Flower Photographers
提示 为了 花 摄影师

给花卉摄影师的建议

[ɪf] [jʊr; jər] [ˈɪntrəst] [ɪn] [ˈdezərt] [ˈflaʊərz] [ɪnˈkluːdz] [ə; eɪ] [dɪˈzaɪər] [tuː; tə] [əbˈteɪn] [ˈbjʊːtɪf(ə)l] [ˈfəʊtəgræfs]
If your interest in desert flowers includes a desire to obtain beautiful photographs
如果 你的 兴趣 在 沙漠 花朵 包括 一个 欲望 到 获得 美丽的 照片
[ʌv; əv] [ðəm; ðəm] ,
of them ,
的 他们 ,

如果你对沙漠花卉的兴趣包括想要拍摄它们的美丽照片，

[ðə; ði] [ˈfɑːləʊɪŋ] “ [tɪps] ” [meɪ] [biː; bi] [ˈhelpf(ə)] .
the following “ tips ” may be helpful :
这 下列的 “ 尖端 ” 可能 是 有帮助 .

以下“提示”或许对您有所帮助。

[ˈmoʊʃ(ə)n] [ɪz] [ə; eɪ] [ˈmeɪdʒər] [ˈhæzəd] [ɪn] [stɪl] [fəˈtɑːgrəfi] , [ænd; ənd] [ˈflaʊərz] , [ɪˈspeʃəli] [ðoʊz] [ɑːn]
MOTION is a major hazard in still photography , and flowers , especially those on
运动 是 一个 主要的 冒险 在 仍然 摄影 , 和 花朵 , 尤其 那些 在
[lɔːŋ] ,
long ,
长的 ,

运动是静态摄影中的一大隐患，尤其是对于花卉而言，特别是那些生长在长枝上的花卉。

[ˈslendər] [stemz] , [siːm] [tuː; tə] [biː; bi] [ˈkɑːnstəntli] [ɪn] [ˈmoʊʃ(ə)n] [ˈstɪmjuleɪtɪd] [baɪ] [ðə; ði] [ˈevər] - [ˈprez(ə)nt]
slender stems , seem to be constantly in motion stimulated by the ever - present
苗条 茎 , 似乎 到 是 不断地 在 运动 刺激 经过 这 曾经 - 展示
[ˈdezərt] [briːz] .
desert breeze .
沙漠 微风 .

纤细的茎秆似乎在永不停歇的沙漠微风的刺激下不断摇曳。

[ðə; ði] [ˈpræktɪk(ə)] [səˈluːʃ(ə)n] [tuː; tə] [ðɪs] [ˈprɑːbləm] [ɪz] [tuː; tə] [teɪk] [jʊr; jər] [ˈfoʊtəgræfɪŋ] [dʒɔːnts] , [ɪf]
The practical solution to this problem is to take your photographing jaunts , if
这 实际的 解决方案 到 这 问题 是 到 拿 你的 摄影 短途旅行 , 如果
[ˈpɑːsəb(ə)] ,
possible ,
可能的 ,

解决这个问题的实用方法是，如果可能的话，尽量减少你的摄影之旅。

[ɪn] [ðə; ði] [ˈɜːrli] [ˈmɔːrnɪŋ] [wen] [ðə; ði] [er] [ɪz] [moʊst] [ˈlaɪkli] [tuː; tə] [biː; bi] [ˈmoʊʃnləs] .
in the early morning when the air is most likely to be motionless .
在 这 早期的 早晨 什么时候 这 空气 是 最多 可能 到 是 静止不动 .

清晨，空气最有可能静止不动的时候。

[ə; eɪ] [ˈflaʊər] [ˈpɪktʃər] [blɜːrd] [baɪ] [ˈmoʊʃ(ə)n] [ɪz] [ə; eɪ] [kəmˈpliːt] [flɑːp] !
A flower picture blurred by motion is a complete flop !
一个 花 图片 模糊 经过 运动 是 一个 完全的 失败 !

一张因运动而模糊的花朵照片完全失败了！

[ɪkˈsept] [fɔːr; fər] [ˈmoʊʃ(ə)n] , [ˈnʌθɪŋ] [wɪl] [ˈɪrɪteɪt] [juː; jʊ] [mɔːr] [ˈɔːf(ə)n] [ðæn; ðən] [ðə; ði] [əˈbrʌpt] ,
Except for motion , nothing will irritate you more often than the abrupt ,
除了 为了 运动 , 没有什么 将要 刺激 你 更多的 经常 比 这 突然 ,
[ˈfriːkwənt] ,
frequent ,
频繁 ,

除了运动之外，没有什么比突如其来的、频繁的.....更让人烦躁的了。

[ænd; ənd] [mɑːrkt] [ˈtʃeɪndʒɪz] [ɪn] [ˈlaɪtɪŋ] [duː] [tuː; tə] [smɔːl] [klaʊdz] [ˈpæsɪŋ] [ˈoʊvər] [ðə; ði] [sʌn] .
and marked CHANGES IN LIGHTING due to small clouds passing over the sun .
和 标记 变化 在 灯光 到期的 到 小的 云 通过 超过 这 太阳 .

由于小云层遮挡了太阳，光线发生了明显变化。

[ə'gen] , [ˈɜ:rlɪ] [ˈmɔ:rnɪŋ] [hæz; həz][æn; ən] [əd'væntɪdʒ] [ɪn] [ˈnɔ:rməli] [ˈklaʊdləs] [ˈdezərt] [skaɪz] .
Again , early morning has an advantage in normally cloudless desert skies .
再次 , 早期的 早晨 有 一个 优势 在 通常情况下 无云 沙漠 天空 :
同样, 清晨在通常晴朗无云的沙漠天空中具有优势。

[klaʊdz] [meɪ] [bi:; bi] [ɪk'spektɪd] [ˈæftər] - [ə'klɒk, əu-] [ɑ:n] [ˈmeni] [deɪz] .
Clouds may be expected after 10 o'clock on many days .
云 可能 是 预期的 后 - 点钟 在 许多 天 :
很多日子里, 10点以后可能会有云。

[depθ] [ʌv; əv] [fi:ld] [ɪz] [ˈhaɪli] [ɪm'pɔ:rt(ə)nt][ɪn] [ˈflaʊər] [fə'ta:grəfi] ,
DEPTH OF FIELD is highly important in flower photography ,
深度 的 场地 是 高度 重要的 在 花 摄影 ,
景深在花卉摄影中非常重要。

[ænd; ənd][ju:; jʊ] [wɪl] [bi:; bi][ˈgrætɪfaɪd][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [rɪ'zʌlts] [ɪf] [ju:; jʊ] [teɪk] [peɪnz][tu:; tə][hæv; həv][ɔ:l] [pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpɪktʃər] ,
and you will be gratified with the results if you take pains to have all parts of the picture ,
和 你 将要 是 满意 和 这 结果 如果 你 拿 疼痛 到 有 全部 部分 的 这 图片 ,
如果你用心把画面的各个部分都考虑周全, 你就会对结果感到满意。

[ɪk'sept] [ðə; ði] [ˈbækgraʊnd] , [ɪn] [ʃɑ:rp] [ˈfəʊkəs] .
except the background , in sharp focus .
除了 这 背景 , 在 锋利的 重点 :
除了背景之外, 主体清晰对焦。

[ðɪs] [dɪ'zaɪərəb(ə)l][əb'dʒektɪv][hæz; həz] [brɪ'klʌm] [les] [ˈdɪfɪkəlt] [tu:; tə] [ə'teɪn] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][ˈædvent] [ʌv; əv] “ [ˈfæstər] ” [ˈfɪlmz] [wɪtʃ] [ɪˈneɪb(ə)l][ju:; jʊ][tu:; tə][ju:z][ðə; ði][rɪ'kwæɪərd] [smɔ:l] [ˈdaɪəfræm] “ [stɔ:p] ”
of “ faster ” films which enable you to use the required small diaphragm “ stop ”
的 “ 快点 ” 电影 哪个 使能够 你 到 使用 这 必需的 小的 隔膜 “ 停止 ”
[wɪ'ðəʊt] [tu:] [ˈgreɪtli] [rɪ'dju:sɪŋ][ðə; ði] [ˈʃʌtər] [spi:d] ,
without too greatly reducing the shutter speed ,
没有 也 非常 减少 这 快门 速度 ,
随着“高速”胶卷的出现, 实现这一理想目标变得更容易了, 因为这样你就可以在不大幅降低快门速度的情况下使用所需的小光圈“光圈值”。

[ænd; ənd] [stɪl] [əb'teɪn] [ˈædɪkwət] [ɪks'pəʊʒəz] .
and still obtain adequate exposures .
和 仍然 获得 足够的 暴露 :
并且还能获得足够的曝光量。

[tu:] [ˈmeni] [ˈflaʊər] [fə'tagrəfəs] [feɪl][tu:; tə][get] [ˈri:əli] [klaʊz] [ʌp] [ˈpɪktʃərz] .
Too many flower photographers fail to get really CLOSE UP PICTURES .
也 许多 花 摄影师 失败 到 得到 真的 关闭 向上 图片 :
很多花卉摄影师都拍不出真正的特写照片。

[ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l] [ˈbla:səm] [ɔ:r][ə; eɪ] [smɔ:l] [ˈklʌstər] [ʌv; əv] [ˈblɒsəmz] [prə'vaɪdz] [ə; eɪ] [mʌtʃ] [mɔ:r] [ə'træktɪv]
A single blossom or a small cluster of blossoms provides a much more attractive
一个 单身的 开花 或者 一个 小的 簇 的 花朵 提供 一个 很多 更多的 吸引人的
[ænd; ənd] [sɪɡ'nɪfɪkənt] [ˈpɪktʃər] [ðæn; ðən][æn; ən][ɪn'taɪər][plənt] .
and significant picture than an entire plant .
和 重要的 图片 比 一个 全部的 植物 :
一朵花或一小簇花比整株植物更能吸引人, 更能引起人们的共鸣。

[wʌn] [ˈbla:səm] [wɪð; wɪθ] , [pər'hæps] , [ə; eɪ][bʌd] , [wʌn][fru:t] , [ænd; ənd][ə; eɪ] [treɪs] [ʌv; əv][ˈfəʊlɪdʒ] ,
One blossom with , perhaps , a bud , one fruit , and a trace of foliage ,
— 开花 和 , 也许 , 一个 芽 , — 水果 , 和 一个 痕迹 的 叶子 ,
一朵花, 或许还带着一个花苞, 一个果实, 以及一丝叶子。

[ɪf] [wel] [kəm'pəʊzɪd] , [ɪz][tɑ:ps] [ə'mʌŋ] ['flaʊər] ['pɪktʃərz] .
if well composed , is tops among flower pictures .
如果出色地 由 , 是 最高额 之中 花 图片 .

如果构图得当，它就是最棒的花卉摄影作品。

[ðɪs] [əb'dʒektɪv] [rɪ'kwairz] ['kæm(ə)rə] [ɪ'kwɪpmənt] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][ə'bɪləti][tu:; tə]['fəʊkəs][ɑ:n]['ɑ:bdʒekts]
This objective requires camera equipment with the ability to focus on objects
这 客观的 需要 相机 设备 和 这 能力 到 重点 在 对象
[kloʊz][tu:; tə][ðə; ði][lenz] .
close to the lens .
关闭 到 这 镜片 .

实现这一目标需要具备对焦近镜头物体能力的相机设备。

[ɔ:lsəʊ][,aɪ'ti:] ['kɒmplɪ,kerts] [ðə; ði][gəʊl][ʌv; əv] ['getɪŋ] [ɔ:l][pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði] ['pɪktʃər] ['ɪntu:] [(ɑ:rp]
Also it complicates the goal of getting all parts of the picture into sharp
还 它 使情况复杂化 这 目标 的 获得 全部 部分 的 这 图片 进入 锋利的
['fəʊkəs] .
focus .
重点 .

此外，这也使得要让画面所有部分都清晰对焦变得更加复杂。

[ʌn'klʌtərd] ['bækgraʊndz] [ɑ:r; ər][ə; eɪ] " [mʌst; məst] " [ɪn] ['flaʊər] ['pɪktʃərz] .
UNCLUTTERED BACKGROUNDS are a " must " in flower pictures .
简洁 背景 是 一个 " 必须 " 在 花 图片 .
简洁的背景是花卉照片的“必备条件”。

[ju:; jʊ] [maɪt] [kən'sɪdər]['dʒɔɪnɪŋ][ðə; ði] ['flaʊər] [fə'tagrəfə-s] [hu:] ['kæri] [wɪð; wɪθ][ðəm; ðəm][pleɪn]
You might consider joining the flower photographers who carry with them plain
你 可能 考虑 加入 这 花 摄影师 WHO 携带 和 他们 清楚的
[greɪ][ɔ:r]['veriəsli,'væriəsli] ['tɪntɪd] ['bækgraʊnd] [kɑ:rdz][ɔ:r] [laɪt] - [weɪt] ['bɔ:rdz] .
gray or variously tinted background cards or light - weight boards .
灰色的 或者 各种各样的 有色 背景 牌 或者 光 - 重量 板 .

您可以考虑加入花卉摄影师的行列，随身携带纯灰色或各种颜色的背景卡或轻质背景板。

[sʌtʃ] [ə; eɪ][kɑ:rd][ɔ:r] [bɔ:rd] [ʌv; əv] [kən'træstɪŋ] ['kʌlər] , [wen] [pleɪst] [br'haɪnd][ðə; ði] ['blɑ:səm] ,
Such a card or board of contrasting color , when placed behind the blossom ,
这样的 一个 卡片 或者 木板 的 对比 颜色 , 什么时候 放置 在后面 这 开花 ,
这样一张颜色对比鲜明的卡片或木板，放在花朵后面时，

[wɪl] [ə'kɑ:mplɪʃ] ['wʌndə-z] [ɪn] ['gɪvɪŋ] ['prɑ:mɪnəns] [tu:; tə][ðə; ði] ['flaʊər] .
will accomplish wonders in giving prominence to the flower .
将要 完成 奇迹 在 给予 显赫地位 到 这 花 .
将在突出花朵方面取得奇效。

[wʌŋ] ['meθəd] [ʌv; əv] [əb'teɪnɪŋ] [ə; eɪ][dɑ:rk] ['bækgraʊnd] [ɪz][tu:; tə][æsk] ['sʌmwʌŋ] ([ɪf] [ju:; jʊ][ɑ:r; ər]
One method of obtaining a dark background is to ask someone (if you are
一 方法 的 获得 一个 黑暗的 背景 是 到 问 某人 (如果 你 是
[ə; eɪ] [kən'tɔ:rfənɪst] [ju:; jʊ][kæn; kən][du:][,aɪ'ti:] [jɔ:r'self]) [tu:; tə][stænd][ɪn] [sʌtʃ] [ə; eɪ][pə'zɪ(ə)n][æz; əz]
a contortionist you can do it yourself) to stand in such a position as
一个 柔术演员 你 能 做 它 你自己) 到 站立 在 这样的 一个 位置 作为
[tu:; tə][kæst][ə; eɪ] ['fædʊʃ] [ɑ:n][ðə; ði] [graʊnd] [ɔ:r]['fəʊlɪɪdʒ][br'haɪnd][ðə; ði]['sʌbdʒekt] .
to cast a shadow on the ground or foliage behind the subject .
到 投掷 一个 阴影 在 这 地面 或者 叶子 在后面 这 主题 .

获得深色背景的一种方法是请某人（如果你会柔术，你可以自己做）站在某个位置，使阴影投射到拍摄对象身后的地面或树叶上。

[ðə; ði][skaɪ] [meɪks] [æn; ən] ['eksələnt] ['bækgraʊnd] ,
The sky makes an excellent background ,
这 天空 制作 一个 出色的 背景 ,
天空是绝佳的背景，

[ænd; ənd][juː; jʊ] [waɪ] [faɪnd][,aɪ 'tiː][ˈjuːsf(ə)l] [wen'evər] [juː; jʊ][kæn; kən][set][jʊr; jər][ˈkæm(ə)rə] [bɪ'loʊ] [ðə; ði]
and you will find it useful whenever you can set your camera below the
和 你 将要 寻找 它 有用 每当 你 能 放 你的 相机 以下 这
[ˈlev(ə)l][ˈʌv; əv][ðə; ði][ˈsʌbdʒekt] .
level of the subject .
等级 的 这 主题 .

当您可以将相机设置在拍摄对象下方时，您会发现它非常有用。

[wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ˈfɔːrgoʊɪŋ] [pɔɪnts] [ɪn][maɪnd] ,
With the foregoing points in mind ,
和 这 前文 积分 在 头脑 ,
考虑到以上几点，
[ˈstʌdi] [ðə; ði] [ˈpɪktʃərz] [ɪn] [ðɪs] [ˈbʊklət] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][eɪm][ˈʌv; əv] [ˈtraɪɪŋ] [tuː; tə] [sər'pæs] [ðem; ðəm][ɪn]
study the pictures in this booklet with the aim of trying to surpass them in
学习 这 图片 在 这 小册子 和 这 目的 的 尝试 到 超过 他们 在
[ˈkwɑːləti] .
quality .
质量 .

仔细研究这本小册子里的图片，目标是在质量上超越它们。

[baɪ] [ˈeksəsaɪzɪŋ] [kər] [ænd; ənd] [ˈpeɪ(ə)ns] , [juː; jʊ][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][ˈeɪb(ə)][tuː; tə][duː][soʊ] .
By exercising care and patience , you should be able to do so .
经过 锻炼 关心 和 耐心 , 你 应该 是 有能力的 到 做 所以 .
只要你细心耐心，就一定能做到。

[ˌɪntrə'dʌkʃ(ə)n]
Introduction
介绍
介绍

[ðə; ði] [ˈdezərt]
The Desert
这 沙漠
沙漠

[wen] [ˈwebstər] [dɪ'faɪnd] [ə; eɪ][ˈdezərt][æz; əz][ə; eɪ] “ [draɪ] , [ˈbærən] [ˈriːdʒən] ,
When Webster defined a desert as a “ dry , barren region ,
什么时候 韦伯斯特 定义 一个 沙漠 作为 一个 “ 干燥 , 荒芜 地区 ,
韦伯斯特将沙漠定义为“干燥、贫瘠的地区”，

[ˈlɑːrdʒli] [ˈtriːləs] [ænd; ənd][ˈsændi] “ [hiː; hi][wʌz; wəz][nɑːt] [ˈθɪŋkɪŋ] [ˈʌv; əv][ðə; ði] - ,
largely treeless and sandy “ he was not thinking of the 50 ,
很大程度上 无树 和 沙 “ 他 曾是 不是 思维 的 这 - ,
“大部分地区树木稀少，沙质土壤”，他当时并没有想到那50个。

- [skwer] [maɪl] [greɪt] [ə'merɪkən] [ˈdezərt][ˈʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'westərən] [ju'nartɪd] [steɪts] [ænd; ənd]
000 square mile Great American Desert of the southwestern United States and
- 正方形 英里 伟大的 美国人 沙漠 的 这 西南 团结的 各州 和
[ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
northern Mexico .
北方 墨西哥 .

面积达 000 平方英里的大美国沙漠，位于美国西南部和墨西哥北部。

[moʊst][ˈʌv; əv][,aɪ 'tiː][ɪz][ˈjuːzuəli; 'juːzəli][draɪ][ænd; ənd][pɑːrts] [meɪ] [biː; bi][ˈsændi] , [bʌt; bət][æz; əz][ə; eɪ]
Most of it is usually dry and parts may be sandy , but as a
最多 的 它 是 通常 干燥 和 部分 可能 是 沙 , 但 作为 一个
[hoʊl] ,
whole ,
所有的 ,
大部分地区通常干燥，部分地区可能沙质，但总体而言，

[aɪ 'ti:] [ɪz] [fɑ: r] [frʌm; frəm] ['bæ rən] [ænd; ənd] ['tri: ləs] .
it is far from barren and treeless .
它 是 远的 从 荒芜 和 无树 .

这里远非荒芜贫瘠、寸草不生。

['hevɪli] ['vedʒətetɪd] [wɪð; wɪθ] [greɪ - [gri: n] ['rʌbz] , [smɔ: l] [bʌt; bət] [roʊ' bʌst] [tri: z] , ['pɪgmɪ] ['fɔ: rɪsts]
Heavily vegetated with gray - green shrubs , small but robust trees , pygmy forests
重度 植被 和 灰色的 - 绿色的 灌木 , 小的 但 强壮的 树木 , 侏儒 森林
[ʌv; əv] [groʊ'tesk] ['kæktəsɪz] [ænd; ənd] [stɪf] - [li: vd] ['jʌkə] ,
of grotesque cactuses and stiff - leaved yuccas ,
的 怪诞 仙人掌 和 僵硬的 - 离开 丝兰 ,

这里植被茂盛，长满了灰绿色的灌木、矮小但健壮的树木、奇形怪状的仙人掌和叶片坚硬的丝兰组成的小森林。

[ænd; ənd] ['mɪrɪədz] [ʌv; əv] [ɜ: r'beɪʃəs] [plænts] , [ðə; ði] ['dezərt] , ['fɑ: lʊʃɪŋ] ['reɪni] [pɪrɪədz] , ['kʌvərz]
and myriads of herbaceous plants , the desert , following rainy periods , covers
和 无数 的 草本植物 植物 , 这 沙漠 , 下列的 下雨 时期 , 封面
[ɪt'self] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] ['blæŋkɪt] [ʌv; əv] ['delɪkət] ,
itself with a blanket of delicate ,
本身 和 一个 毯子 的 精美的 ,

以及无数的草本植物，雨季过后，沙漠会披上一层精致的毯子。

['freɪgrənt] ['waɪld,flaʊəz] .
fragrant wildflowers .
香 野花 .

芬芳的野花。

['edmənd] [si:] . ['dʒægɜ:] , ['v: θər] [ʌv; əv] ['sevrəl] [bʊks] [ɑ: n] [dɪ' zɜ: rts] ,
Edmund C . Jaegar , author of several books on deserts ,
埃德蒙 C . 杰格 , 作者 的 一些 图书 在 沙漠 ,

埃德蒙·C·耶格尔，著有多部关于沙漠的书籍，

[rɪ' pɔ: rts] [ðæt] [ðə; ði] [kælə' fɔ: rniə] [dɪ' zɜ: rts] [ə' lʊʃn] [sə' pɔ: rt] [mɔ: r] [ðæn; ðən] - ['spi: fɪ: z] [ʌv; əv] ['flaʊərɪŋ]
reports that the California deserts alone support more than 700 species of flowering
报告 那 这 加利福尼亚州 沙漠 独自的 支持 更多的 比 - 物种 的 开花
[plænts] .
plants :
植物 .

据报道，仅加利福尼亚州的沙漠就孕育着 700 多种开花植物。

[ðə; ði] [leɪt] ['draɪv, 'dɑ: ktɜ:] . ['fɔ: rəst] ['rɪ: v] ,
The late Dr . Forrest Shreve ,
这 晚的 博士 . 福雷斯特 什里夫 ,

已故的福雷斯特·施里夫博士

[fɔ: r; fər] ['meni] ['jɪrɜ:] [də'rektər] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['dezərt] ['læbrətɔ: ri] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['kɑ: rnəgi] [ɪnstrɪ'tu:] (ə)n]
for many years Director of the Desert Laboratory of the Carnegie Institution
为了 许多 年 导演 的 这 沙漠 实验室 的 这 卡内基 机构
[nɪr] ['tusa: n] ,
near Tucson ,
靠近 图森 ,

多年来担任位于图森附近的卡内基研究所沙漠实验室主任，

[æ rɪ' zəʊnə] , [dɪ' faɪnd] [ə; eɪ] ['dezərt] [æz; əz] “ [ə; eɪ] ['ri: dʒən] [ʌv; əv] [dɪ' fɪ] (ə) nt] [ænd; ənd] [ʌn' sɜ: rt(ə) n] ['reɪnfɔ: l] .
Arizona , defined a desert as “ a region of deficient and uncertain rainfall .
亚利桑那 , 定义 一个 沙漠 作为 “ 一个 地区 的 不足 和 不确定 雨量 .

亚利桑那州将沙漠定义为“降雨量不足且不稳定的地区”。

“ [hi: ; hi] [dɪ' vaɪdɪd] [ðə; ði] [greɪt] [ə' merɪkən] ['dezərt] [ɪntu:] [fɔ: r] ['meɪdʒər] ['sekʃnz] : ([wʌn])
“ **He divided the Great American Desert into four major sections : (1)**
“ 他 分割 这 伟大的 美国人 沙漠 进入 四 主要的 部分 : (1)

他将大美洲沙漠划分为四个主要部分：（1）

[tʃɪˈwɑ:wən] ([ˈtʃi:] - [wɑ:] - [wɑ:n]) , [ɪnˈklu:dɪŋ] [ðə; ði][ˈmeksɪkən] [stɜ:ts] [ʌv; əv] [tʃɪˈwɑ:wə] [ænd; ənd]
Chihuahuan (chee - WAH - wahn) , including the Mexican States of Chihuahua and
奇瓦瓦州 (芝 - 哇 - 哇) , 包括 这 墨西哥 各州 的 吉娃娃 和
[ˌkoʊəˈwi:lə] ([ˈkoʊ eɪ] - [wi:] - [lɑ:]) , [ˌsaʊθˈwestərn] [ˈteksəs] ,
Coahuila (coa - WHEE - lah) , southwestern Texas ,
科阿韦拉 (可可 - 轮子 - 啦) , 西南 德克萨斯州 ,

奇瓦瓦州 (Chihuahuan, 发音为chee-WAH-wahn), 包括墨西哥奇瓦瓦州和科阿韦拉州 (Coahuila, 发音为coa-WHEE-lah), 德克萨斯州西南部

[ænd; ənd] [saʊθ] - [ˈsentrəl] [nu:] [ˈmeksɪkoʊ] ; ([ˌtuːˈtu:]) [səˈnɔ:rən] , [ɪnˈklu:dɪŋ] [ˈbɑːhɑː][ˌkæləˈfɔːrniə] ,
and south - central New Mexico ; (2) Sonoran , including Baja California ,
和 南 - 中央 新的 墨西哥 ; (2) 索诺兰 , 包括 巴哈 加利福尼亚州 ,
[ˌsaʊθˈwestərn] [ˌæriˈzoʊnə] , [ænd; ənd] [ˌnɔːrθˈwestərn] [ˈsɒnərə] ;
southwestern Arizona , and northwestern Sonora ;
西南 亚利桑那 , 和 西北 索诺拉 ;

(2) 新墨西哥州中南部; (3) 索诺兰, 包括下加利福尼亚州、亚利桑那州西南部和索诺拉州西北部;

([θri:]) [moʊˈhɑːvi] ([ˌɛm,oʊˈert] - [hɑː] - [vi:]) , [ˌkɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈrɑːdoʊ] , [ɪnˈklu:dɪŋ] [saʊθ] - [ˈiːstərn]
(3) Mojave (moh - HAH - vee) , Colorado , including south - eastern
(3) 莫哈韦 (莫氏 - 哈哈 - V形) , 科罗拉多州 , 包括 南 - 东
[ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd] [ɪkˈstri:m] [ˈslðərn] [nəˈvædə; nəˈvɑːdə] ; ([fɔːr]) [ɡreɪt] [ˈbeɪs(ə)n] ,
California and extreme southern Nevada ; (4) Great Basin ,
加利福尼亚州 和 极端 南部 内华达州 ; (4) 伟大的 盆地 ;

(3) 科罗拉多州莫哈韦沙漠 (Mojave), 包括加利福尼亚州东南部和内华达州最南端; (4) 大盆地沙漠,

[ɪnˈklu:dɪŋ] [nəˈvædə; nəˈvɑːdə] , [ˈjuːˌtɑː] , [ˌsaʊθˈwestərn] [ˈaɪdəhoʊ][ænd; ənd] [ˌsaʊθˈiːstərn] [ˈɔːrəɡən] .
including Nevada , Utah , southwestern Idaho and southeastern Oregon .
包括 内华达州 , 犹他州 , 西南 爱达荷州 和 东南部 俄勒冈州 .
包括内华达州、犹他州、爱达荷州西南部和俄勒冈州东南部。

[sɪns] [ðə; ði] [steps] [ænd; ənd] [ˈmeɪsə] [ʌv; əv][ðə; ði] [ɡreɪt] [ˈbeɪs(ə)n] [ˈdezərt] [hæv; həv][ˈdʒen(ə)rəli] [ˈloʊər]
Since the steppes and mesas of the Great Basin Desert have generally lower
自从 这 草原 和 台地 的 这 伟大的 盆地 沙漠 有 一般来说 降低
[ˈtemprətʃəz] ,
temperatures ,
温度 ,

由于大盆地沙漠的草原和台地气温普遍较低,

[ˈhaɪər] [ˌeləˈveɪʃənz] , [ænd; ənd] [ˈɡreɪtər] [ˌpriːsɪpɪˈteɪ(ə)n][ðæn; ðən][ðə; ði] [ˈʌðər] [θri:] [ˈsekʃnz] ,
higher elevations , and greater precipitation than the other three sections ,
更高 海拔 , 和 更大的 沉淀 比 这 其他 三 部分 ,
海拔更高, 降水量比其他三个地区更多,

[wiː; wi][ɑːr; ər][nɑːt] [ɪnˈklu:dɪŋ] [ɪts] [ˈflaʊərz] [ɪn] [ðɪs] [wɜːrk] .
we are not including its flowers in this work .
我们 是 不是 包括 它是 花朵 在 这 工作 .
我们没有将它的花朵纳入这幅作品中。

[waɪ] [ænd; ənd] [wen] [duː] [dɪˈzɜːrts] [bluːm] ?
Why and When Do Deserts Bloom ?
为什么 和 什么时候 做 沙漠 盛开 ?
沙漠为何以及何时会开花?

[ðə; ði] [ɡreɪt] [əˈmerɪkən] [ˈdezərt] [ˌprəˈduːsəz, ˌprəˈduːsɪz] , [wen] [kənˈdɪʃ(ə)nz][ɑːr; ər] [ˈfeɪvərəbl] , [ə; eɪ]
The Great American Desert produces , when conditions are favorable , a
这 伟大的 美国人 沙漠 产 , 什么时候 状况 是 有利 , 一个
[ˈɡɔːrdʒəs] [ˌeksɪˈbɪʃ(ə)n][ʌv; əv] [ˈwaɪldˌflaʊəz] .
gorgeous exhibition of wildflowers .
华丽的 展览 的 野花 .
当条件适宜时, 大美国沙漠会呈现出绚丽多彩的野花景观。

[ˈtriːz] , [ˈfrʌbz] , [ænd; ənd] [hɜːrb] [ɔːl] [kənˈtribjuːt] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈsplendə] [ʌv; əv][ðə; ði] [dɪˈspleɪ] .
Trees , shrubs , and herbs all contribute to the splendor of the display .
树木 , 灌木 , 和 草药 全部 贡献 到 这 辉煌的 的 这 展示 .

树木、灌木和草本植物都为这场展览增添了绚丽的色彩。

[sɔɪl] [kɑːmpəˈziʃ(ə)n] , [sloʊp] [ænd; ənd][ɪkˈspoʊʒər] , [ˈsuːtəb(ə)l] [ˈtemprətʃəz] ,
Soil composition , slope and exposure , suitable temperatures ,
土壤 作品 , 坡 和 接触 , 合适的 温度 ,
土壤成分、坡度和朝向、适宜温度

[ænd; ənd] [ˈædɪkwət] [ˈmɔɪstʃər] [ɑːr; ər] [ˈsenʃ(ə)l] [tuː; tə][plənt] [groʊθ] [ænd; ənd] [ˈflaʊər] [prəˈdʌkʃn] .
and adequate moisture are essential to plant growth and flower production .
和 足够的 水分 是 基本的 到 植物 生长 和 花 生产 .
充足的水分对植物生长和开花至关重要。

[ˈmɔɪstʃər] [ɪz][ðə; ði][ʌnˈsɜːrt(ə)n][ˈfæktər] , [ænd; ənd] [ˈjɪrz] [meɪ] [pæs] [wɪˈðəʊt] [ɪˈnʌf] [ˈreɪnfɔːl] [tuː; tə]
Moisture is the uncertain factor , and years may pass without enough rainfall to
水分 是 这 不确定 因素 , 和 年 可能 经过 没有 足够的 雨量 到
[ˈstɪmjuleɪt] [plənt] [groʊθ] .
stimulate plant growth .
刺激 植物 生长 .
水分是一个不确定因素，可能多年都没有足够的降雨来促进植物生长。

[reɪn] [ʌv; əv] [les] [ðæn; ðən] - . - [ɪnt] [ɪz][ˈweɪstɪd][æz; əz][fɑːr][æz; əz][ˈdezərt] [plænts][ɑːr; ər] [kənˈsɜːrnd]
Rain of less than 0 . 15 inch is wasted as far as desert plants are concerned
雨 的 较少的 比 - . - 英寸 是 浪费 作为 远的 作为 沙漠 植物 是 担心的
,
.
,
对于沙漠植物来说，不足0.15英寸的降雨都是浪费。

[fɔːr; fər][ðə; ði] [ˈmɔɪstʃər] [ɪˈvæpəreɪts] [bɪˈfɔːr] [ˈpenətreɪtɪŋ] [ðə; ði][sɔɪl] .
for the moisture evaporates before penetrating the soil .
为了 这 水分 蒸发 前 渗透 这 土壤 .
因为水分在渗入土壤之前就蒸发了。

[sʌm; səm] [ˈænuːəlz] [prəˈduːs] [siːdz] [ˈhævɪŋ] [ˈwɔːtər] - [ˈsɔːljəb(ə)l][dʒɜːrmɪˈneiʃ(ə)n][ɪnˈhɪbətɜːz] [ɪn][ðər; ðər]
Some annuals produce seeds having water - soluble germination inhibitors in their
一些 一年生植物 生产 种子 拥有 水 - 可溶 发芽 抑制剂 在 他们的
[ˈkʌvə-ɪŋz] , [hens] [feɪl][tuː; tə] [sprəʊt] ,
coverings , hence fail to sprout ,
覆盖物 , 因此 失败 到 发芽 ,
有些一年生植物的种子外皮中含有水溶性发芽抑制剂，因此无法发芽。

[ɪːv(ə)n][ˈæftər][reɪn] , [ənˈles] [ðə; ði] [ˈmɔɪstʃər] [ˈtoʊtəlz][æt; ət] [liːst] [hæf][æn; ən] [ɪnt]] .
even after rain , unless the moisture totals at least half an inch .
甚至 后 雨 , 除非 这 水分 总计 在 至少 一半 一个 英寸 .
即使下雨后，除非水分总量达到至少半英寸。

[wen] [sɔɪl] [ˈmɔɪstʃər] [frʌm; frəm] [dɪˈsembər] [ænd; ənd][ˈdʒænjueɪrɪ][ˈreɪnfɔːl] [ɪz] [ɪˈnʌf] [tuː; tə] [səˈpɔːrt]
When soil moisture from December and January rainfall is enough to support
什么时候 土壤 水分 从 十二月 和 一月 雨量 是 足够的 到 支持
[pəˈtenʃ(ə)l] [plænts][,aɪ ˈtiː] [dɪˈzɒlvz] [ðə; ði] [siːd] [koʊts] ,
potential plants it dissolves the seed coats ,
潜在的 植物 它 溶解 这 种子 外套 ,
当12月和1月的降雨使土壤水分足以支持植物生长时， 它会溶解种子的种皮。

[ænd; ənd][ðə; ði][ˈdezərt] [flɔːr] [ɪz] [suːn] [ˈkɑːrpətɪd][wɪð; wɪθ] [ˈiːgər] [ɡriːn] [ˈsiːdɪŋz] .
and the desert floor is soon carpeted with eager green seedlings .
和 这 沙漠 地面 是 很快 铺地毯的 和 渴望的 绿色的 幼苗 .
沙漠地面很快便铺满了生机勃勃的绿色幼苗。

[wen] ['wɪntər] [reɪnz][ɑ:r; əɹ][skænt] , [æz; əz][ɪz][soʊ][ˈɔ:f(ə)n][ðə; ði] [keɪs] ,
When winter rains are scant , as is so often the case ,
什么时候 冬天 雨 是 稀少 , 作为 是 所以 经常 这 案件 ,
冬季降雨稀少时, 这种情况很常见,

[ðə; ði][ˈdɔ:rmənt] [si:d] [pɑ:pju'leɪ(ə)n][feɪlz][tu:; tə][ˈdʒɜ:rmɪnət][ænd; ənd][ðə; ði] [sprɪŋ] ['flaʊər] [drɪ'spleɪ]
the dormant seed population fails to germinate and the spring flower display
这 休眠 种子 人口 失败 到 发芽 和 这 春天 花 展示
[ˈdʌznt] [ə'pɪr] .
doesn't appear .
不 出现 .
休眠的种子无法发芽, 春天也不会开花。

[ðer; ðər][ɪz][noʊ] [ʃʊr] [wei] [tu:; tə] ['fɔ:rkæst] [ə; eɪ][spek'tækjələr] ['blɑ:səm] [jɪr] ,
There is no sure way to forecast a spectacular blossom year ,
那里 是 不 当然 方式 到 预报 一个 壮观的 开花 年 ,
没有确切的方法可以预测哪一年会迎来花开繁盛的一年。

[fɔ:r; fər][ə; eɪ] ['sʌd(ə)n] [koʊld] [weɪv] [ɔ:r] ['pɪriəd] [ʌv; əv] ['draɪɪŋ] ['waɪndz] [meɪ] ['lɪtərəli] [nɪp][ɪn][ðə; ði][bʌd]
for a sudden cold wave or period of drying winds may literally nip in the bud
为了 一个 突然 寒冷的 海浪 或者 时期 的 烘干 风 可能 字面上地 掐 在 这 芽
[ə; eɪ][pə'tenʃ(ə)l] ['si:z(ə)n][ʌv; əv] ['brɪliənt] [blu:m] .
a potential season of brilliant bloom .
一个 潜在的 季节 的 杰出的 盛开 .
突如其来的寒流或干燥的寒风可能会扼杀一个可能绚丽绽放的季节。

[ə; eɪ] [greɪt] ['flaʊər] [jɪr] [meɪ] [ə'kɜ:r] ['oʊnli][wʌnz][ɪn][ə; eɪ] ['dekeɪd] . [θri:]
A great flower year may occur only once in a decade . 3
一个 伟大的 花 年 可能 发生 仅有的 一次 在 一个 十年 : 3
盛花年可能十年才出现一次。3

[pə'reniəls] [ɑ:r; əɹ] [mɔ:r] [dɪ'pendəb(ə)l][ðæn; ðən] ['ænu:əlz] , [sɪns] [sʌm; səm][ʌv; əv][ðem; ðəm] ,
Perennials are more dependable than annuals , since some of them ,
多年生植物 是 更多的 可靠的 比 一年生植物 , 自从 一些 的 他们 ,
[pər'tɪkjələrlɪ] ['kæktəsɪz] [ænd; ənd] ['ʌðər] ['sʌkjələnts] ,
particularly cactuses and other succulents ,
特别 仙人掌 和 其他 多肉植物 ,
多年生植物比一年生植物更可靠, 因为其中一些, 特别是仙人掌和其他多肉植物,

[hæv; həv][ˈwɔ:tər] ['stɔ:ɹɪdʒ] ['tɪsju:z, 'tɪju:z][ɪn][ðer; ðər] [stemz] [ɔ:r] [ru:ts] .
have water storage tissues in their stems or roots .
有 水 贮存 组织 在 他们的 茎 或者 根 :
它们的茎或根部有储水组织。

[ði:z] [pə'reniəls] [meɪ] [bi:; bi] ['kaʊntɪd] [ɑ:n][tu:; tə] ['blɑ:səm] [i:tʃ] [jɪr] ,
These perennials may be counted on to blossom each year ,
这些 多年生植物 可能 是 计数 在 到 开花 每个 年 ,
这些多年生植物每年都会开花, 这一点毋庸置疑。

[bʌt; bət][wɪð; wɪθ] [mʌtʃ] [les] [ə'bændən][ðæn; ðən]['æftər] ['wɪntɜ:z] [ʌv; əv] [ə'bʌv] ['nɔ:rm(ə)l][prɪ,sɪpɪ'teɪʃ(ə)n] .
but with much less abandon than after winters of above normal precipitation .
但 和 很多 较少的 放弃 比 后 冬天 的 多于 普通的 沉淀 :
但与冬季降水量高于正常水平之后相比, 这种肆意妄为的程度要小得多。

[ˈmeni] [pə'reniəls] [hæv; həv] [sər'praɪzɪŋli] [ɪk'stensɪv] [ru:t] ['sɪstəmz] .
Many perennials have surprisingly extensive root systems .
许多 多年生植物 有 出奇 广泛的 根 系统 :
许多多年生植物的根系都非常发达。

[ˈfæsnertɪŋ] [ɑːr; ər][ðə; ði] [weɪz] [baɪ] [wɪtʃ] [plænts][ˈmænɪdʒ][tuː; tə] [θraɪv] [ˈlændər] [sɪˈvɪr] [kənˈdɪ(ə)nɪz]
Fascinating are the ways by which plants manage to thrive under severe conditions
迷人 是 这 方式 经过 哪个 植物 管理 到 蓬勃发展 在下面 严重 状况
[ʌv; əv][ˈdezərt] [hiːt] [ænd; ənd] [draʊt] .
of desert heat and drought .
的 沙漠 热 和 干旱 .

植物能够在沙漠酷热干旱的极端条件下茁壮成长，这真是令人着迷。

[æz; əz][wiː; wi][hæv; həv] [siːn] , [moʊst] [ˈænuːəlz] [laɪ] [ˈdɔːrmənt][æz; əz] [siːdz] [ʌnˈtɪl] [ˈsuːtəb(ə)l] [ˈmoɪstjər]
As we have seen , most annuals lie dormant as seeds until suitable moisture
作为 我们 有 已见 , 最多 一年生植物 说谎 休眠 作为 种子 直到 合适的 水分
[ænd; ənd][ˈtempɾətʃər; ˈtempɾətʃər] [əˈkɜːr] .
and temperature occur .
和 温度 发生 .

正如我们所见，大多数一年生植物以种子形式休眠，直到适宜的水分和温度出现才会发芽。

[ðen] [ðeɪ] [groʊ] [ˈveri] [ˈræpɪdli] , [tuː; tə] [bluːm] [ænd; ənd] [mætʃər] [siːdz] [waɪl] [ðə; ði] [sɔɪl] [stiːl]
Then they grow very rapidly , to bloom and mature seeds while the soil still
然后 他们 生长 非常 快速 , 到 盛开 和 成熟 种子 尽管 这 土壤 仍然
[hæz; həz] [ˈmoɪstjər] .
has moisture .
有 水分 .

然后它们生长得非常迅速，趁着土壤仍然湿润的时候开花结果。

[ˈwɪntər] [reɪnz] [prəˈduːs] [sprɪŋ] - [ˈbluːmɪŋ] [ɪˈfemərəl] , [ænd; ənd] [ˈsʌməɹ] [ˈʃaʊə-z] [prəˈduːs]
Winter rains produce spring - blooming ephemerals , and summer showers produce
冬天 雨 生产 春天 - 盛开 短暂的 , 和 夏天 淋浴 生产
[ˈsʌməɹ] “ [ˈkwɪki] .
summer “ quickies .
夏天 “ 速战速决 .

冬雨催生春季短暂盛开的花卉，夏雨催生夏季“速生花”。

“ [əˈnʌðər] [gruːp] [ʌv; əv][plænts] , [ɪnˈkluːdɪŋ] [ðə; ði][oʊ,kəˈtiːjoʊ] ([oʊ] - [ko] - [tiː] - [ˈjoʊ]) ,
“ **Another group of plants , including the ocotillo (oh - koh - TEE - yoh)** ,
“ 其他 团体 的 植物 , 包括 这 奥科蒂洛 (哦 - 科 - 球座 - 哟) ,
“另一类植物，包括奥科蒂洛（ocotillo，发音为oh-koh-TEE-yoh），

[sloʊz] [daʊn] [laɪf] [ˈprɑːsesɪz] [tuː; tə] [bɪˈkʌm] [ˈdɔːrmənt] [ˈdʊrɪŋ] [draɪ] [pɪrɪədz] , [ˈiːv(ə)n][tuː; tə] [ˈdraːpɪŋ]
slows down life processes to become dormant during dry periods , even to dropping
减速 向下 生活 流程 到 变得 休眠 期间 干燥 时期 , 甚至 到 下降
[ɔːl] [liːvz] .
all leaves .
全部 树叶 .

在干旱时期，它会减缓生命活动，进入休眠状态，甚至落光所有叶子。

[wen] [reɪnz] [kʌm] [ðeɪ] [pʊt][ɑːn] [nuː] [liːvz] , [ˈsevrəl] [taɪmz][ə; eɪ] [jɪr] [ɪf] [ˈnesəsəri] .
When rains come they put on new leaves , several times a year if necessary .
什么时候 雨 来 他们 放 在 新的 树叶 , 一些 时代 一个 年 如果 必要的 .

下雨时，它们会长出新叶，必要时一年可长好几次。

[ˈkæktəsɪz] [ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˈsʌkjʊlənts] [ɡɔːrdʒ] [ðəmˈselvz] [wɪð; wɪθ][ˈwɔːtər] [wen] [ðə; ði] [sɔɪl] [ɪz] [wet] ,
Cactuses and other succulents gorge themselves with water when the soil is wet ,
仙人掌 和 其他 多肉植物 峡谷 他们自己 和 水 什么时候 这 土壤 是 湿的 ,
仙人掌和其他多肉植物在土壤湿润时会大量吸收水分。

[rɪˈliːsɪŋ] [ˈmoɪstjər] [ˈveri] [ˈspɛrɪŋli] [frʌm; frəm] [ˈstɔːrɪdʒ] [ˈtɪsjuːz, ˈtɪʃuːz] [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] “ [lɔːŋ] [draɪ] .
releasing moisture very sparingly from storage tissues during the “ long dry .
发布 水分 非常 少量地 从 贮存 组织 期间 这 “ 长的 干燥 .

在“长时间干燥”过程中，储存组织中的水分释放非常有限。

” [sʌm; səm][hæv; həv][dɪ'skɑ:rdɪd][ɔ:r] [rɪ'dʒʊst] ['fəʊlɪdʒ] , [ɔ:r][hæv; həv] ['kʌvəd] [li:f] ['sɜ:fəsəz, 'sɜ:fəsɪz]
“ **Some have discarded or reduced foliage , or have covered leaf surfaces**
“ 一些 有 丢弃 或者 减少 叶子 , 或者 有 涵盖 叶子 表面
[wɪð; wɪθ] ['vɑ:rnɪʃ] [ɔ:r][wæks] ,
with varnish or wax ,
和 漆 或者 蜡 ,
“有些植物已经脱落或减少了枝叶， 或者在叶片表面涂上了清漆或蜡，

[tu:; tə] [dɪ'kri:s] [tu:; tə][ə; eɪ] ['mɪnɪməm] [ðə; ði] [lɔ:s] [ʌv; əv] ['vaɪt(ə)l] ['mɔɪstʃər] [θru:] [ˌtrænsprɪ'reɪʃn] .
to decrease to a minimum the loss of vital moisture through transpiration .
到 减少 到 一个 最低限度 这 损失 的 必不可少的 水分 通过 蒸腾作用 .
最大限度地减少因蒸腾作用造成的水分流失。

[aɪ'dentə'faɪɪŋ] ['dezərt] ['waɪld,flaʊəz]
Identifying Desert Wildflowers
识别 沙漠 野花
识别沙漠野花

[ən'les] [ju:; jʊ][ɑ:r; əɪ][ə; eɪ]['bɔ:tənɪst] , [aɪ,dentɪfɪ'keɪ](ə)n][ʌv; əv] ['flaʊəz] [baɪ] ['meʒərɪŋ] [ænd; ənd]
Unless you are a botanist , identification of flowers by measuring and
除非 你 是 一个 植物学家 , 鉴别 的 花朵 经过 测量 和
[kaʊntɪŋ] [ðer; ðər] ['veriəs] [pɑ:rts] ,
counting their various parts ,
计数 他们的 各种各样的 部分 ,
除非你是植物学家， 否则通过测量和计数花朵的各个部分来识别花朵是行不通的。

[æz; əz] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] ['teknɪk(ə)l] [ki:z] , [ɪz]['dʒen(ə)rəli] [tu:] ['kɑ:mplɪkətɪd][tu:; tə][bi:; bi]['præktɪk(ə)l] .
as described in technical keys , is generally too complicated to be practical .
作为 描述 在 技术的 钥匙 , 是 一般来说 也 复杂的 到 是 实际的 .
如技术要点所述， 通常过于复杂而不实用。

['sevrəl] ['jɪrz] [ə'gʊʊ] , ['rekəɡnaɪzɪŋ] [ðɪs] ['prɑ:bləm] , [aɪ] ['ɔ:θəd] [ə; eɪ] [bʊk] , ['flaʊəz] [ʌv; əv][ðə; ði]
Several years ago , recognizing this problem , I authored a book , Flowers of the
一些 年 前 , 识别 这 问题 , 我 作者 一个 书 , 花朵 的 这
[ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜ:rts] ,
Southwest Deserts ,
西南 沙漠 ,
几年前， 我意识到这个问题， 于是写了一本书， 名为《西南沙漠之花》。

['ɪləstreɪtɪd] [baɪ] [dʒi:n] [ɑ:r] . ['jæniʃ] [ænd; ənd] ['pʌblɪʃt] [baɪ][ðə; ði] [ˌsaʊθ'westərn] ['mɒnjumənts]
illustrated by Jeanne R . Janish and published by the Southwestern Monuments
插图 经过 珍妮 拉 . 贾尼什 和 已发布 经过 这 西南 纪念碑
[ə,səʊsi'eɪʃn; ə,səʊʃ'i'eɪʃn] ,
Association ,
协会 ,
由 Jeanne R. Janish 绘制插图， 西南古迹协会出版。

[dɪ'zaɪnd] [tu:; tə][eɪd][ðə; ði]['waɪld,flaʊər][fænsiər][ɪn][plənt][aɪ,dentɪfɪ'keɪ](ə)n][baɪ]['kʌlər] - ['gru:pɪŋ] [ðə; ði]
designed to aid the wildflower fancier in plant identification by color - grouping the
设计 到 援助 这 野花 更精致的 在 植物 鉴别 经过 颜色 - 分组 这
['flaʊəz] .
flowers .
花朵 .
旨在通过对花朵进行颜色分组， 帮助野花爱好者识别植物。

[wɪð; wɪθ]['mɪsɪz] . - [su:'pɜ:rb] [,ɪlə'streɪʃəns] ['pɔɪntɪŋ] [aʊt] [i:tʃ] ['plænts][moʊst] ['ɑ:bviəs]
With Mrs . Janish's superb illustrations pointing out each plant's most obvious
和 太太 . - 高超 插图 指向 出去 每个 植物 最多 明显的
[ˌkærɪktə'rɪstɪks] ,
characteristics ,
特征 ,
贾尼什夫人绘制的精美插图突出了每种植物最明显的特征，

[aɪˈtiː][hæz; həz] [pruːvd] [æn; ən] [ˈeksələnt] [fiːld] [ɡaɪd] .
it has proved an excellent field guide .
它 有 已证实 一个 出色的 场地 指导 .

事实证明，它是一本极佳的野外指南。

[haʊˈevər] , [ðə; ði][dɪˈmænd][fɔːr; fər][ˈnæt(ə)rəl][ˈkʌlər] [ˈflaʊər] [ˈpɔːtrɪts] [kʊd; kəd][nɑːt][ɡoʊ] [ʌnˈhiːdɪd] ,
However , the demand for natural color flower portraits could not go unheeded .
然而 , 这 要求 为了 自然的 颜色 花 肖像 可以 不是 去 无人理会 ,
然而，人们对自然色彩花卉肖像的需求不容忽视。

[ænd; ənd] [ðɪs] [bʊk] [ɪz][ðə; ði] [rɪˈzʌlt] .
and this book is the result .
和 这 书 是 这 结果 .

这本书就是最终成果。

[ðə; ði] [tuː] [bʊks] [ˈkɑːmplɪment] [iːtʃ] [ˈʌðər] , [ɔːlˈðoʊ] [iːtʃ] [fɪlz] [ə; eɪ] [niːd] [ɪn][ɪts] [oʊn] [raɪt] .
The two books complement each other , although each fills a need in its own right .
这 二 图书 补充 每个 其他 , 虽然 每个 填充 一个 需要 在 它是自己的 正确的 .

这两本书相辅相成，尽管它们各自都满足了某种需求。

[juːst] [təˈgeðər] , [ðeɪ] [meɪk] [juː; jʊ] [mɔːr] [ˈpɑːzətɪv][ʌv; əv][sʌm; səm] [aɪˌdentɪfɪˈkeɪʃənz] .
Used together , they make you more positive of some identifications .
用过的 一起 , 他们 制作 你 更多的 积极的 的 一些 身份识别 .

它们结合起来使用，可以让你对某些身份认同更加肯定。

[ˈprɑːbəbli][ðə; ði][best] [wei] [tuː; tə] [bɪˈkʌm] [əˈkweɪntɪd] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˈflaʊər] [ɪz][tuː; tə][biː; bi]
Probably the best way to become acquainted with a flower is to be
大概 这 最好的 方式 到 变得 熟人 和 一个 花 是 到 是
[ɪntrəˈduːst] [tuː; tə][aɪˈtiː][baɪ] [ˈsʌmwʌn] .
introduced to it by someone .
介绍 到 它 经过 某人 .

认识一种花的最佳方式或许就是通过别人的介绍。

[bʌt; bət][ðer; ðər][ɪz][wʌn] [kætʃ] [tuː; tə] [ðɪs] [ˈmeθəd] — [wʌn][plənt] [meɪ] [biː; bi] [noʊn] [baɪ] [ˈmeni]
But there is one catch to this method — one plant may be known by many
但 那里 是 一 抓住 到 这 方法 — 一 植物 可能 是 已知 经过 许多
[ˈeɪliːəsɪz] .
aliases .
别名 .

但这种方法有一个缺点——一种植物可能有很多别名。

[wen] [ðə; ði][ˈspænjərdz] [keɪm] [ˈɪntuː][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [ˈoʊvər] - [ˈɪrz] [əˈɡoʊ] [ðeɪ] [faʊnd][ˈɪndiənz]
When the Spaniards came into the Southwest over 400 years ago they found Indians
什么时候 这 西班牙人 来了 进入 这 西南 超过 - 年 前 他们 成立 印度人
[hæd; həd] [neɪmz] [fɔːr; fər][sʌm; səm] [ˈflaʊərz] [ɪn][ðer; ðər] [oʊn] [ˈlæŋɡwədʒəz, ˈlæŋɡwɪdʒɪz] .
had names for some flowers in their own languages .
有 姓名 为了 一些 花朵 在 他们的 自己的 语言 .

400 多年前，西班牙人来到美国西南部时，发现印第安人用他们自己的语言给一些花卉起了名字。

[ðə; ði][ˈspænjərdz] [ˈædɪd] [ðer; ðər] [neɪmz] , [ænd; ənd][ˈleɪtər][ðə; ði] [əˈmerɪkənz] [ˈædɪd] [ˈɪŋɡlɪʃ] [neɪmz] .
The Spaniards added their names , and later the Americans added English names .
这 西班牙人 额外 他们的 姓名 , 和 之后 这 美国人 额外 英语 姓名 .

西班牙人加上了他们的名字，后来美国人又加上了英文名字。

[sʌm; səm][ʌv; əv] [ðiːz] [neɪmz] [wɜːr; wər][ʌv; əv][ˈsɪmələr] - [əˈpiəriŋ] [bʌt; bət][kwaɪt] [ˈdɪfrənt] [ˈflaʊərz]
Some of these names were of similar - appearing but quite different flowers
一些 的 这些 姓名 是 的 相似的 - 出现 但 相当 不同的 花朵
[ðeɪ] [hæd; həd] [noʊn] “ [bæk] [iːst] .
they had known “ back East .
他们 有 已知 “ 后退 东方 .

有些名字指的是他们在“东部”见过的外形相似但性质截然不同的花朵。

” [ˈleɪtər] , [ˈsaɪəntɪsts] [ˈstʌdɪd] [ðə; ði][ˈdezərt][plænts] , [ænd; ənd] [geɪv] [ðəm; ðəm][ɔːl] [ˈlætn] [neɪmz] .
“ **Later** , **scientists** **studied** **the** **desert** **plants** , **and** **gave** **them** **all** **Latin** **names** .
” 之后 , 科学家 研究 这 沙漠 植物 , 和 给予 他们 全部 拉丁 姓名 .
后来, 科学家们研究了沙漠植物, 并给它们都起了拉丁文名称。

[tuː; tə] [əˈsɪst] [ɪn] [ˈstændɜːdaɪzɪŋ] [neɪmz] [ʌv; əv][ˈdezərt] [ˈflaʊərz] ,
To **assist** **in** **standardizing** **names** **of** **desert** **flowers** ,
到 协助 在 标准化 姓名 的 沙漠 花朵 ,
为了帮助规范沙漠花卉的名称,

[ðɪs] [ˈbʊklət] [ˈgɪvz] [ˈprefrəns] [ɪn][ɪts] [ˈhedɪŋz] [tuː; tə][ˌsaɪənˈtɪfɪk][ænd; ənd] [ˈkɑːmən] [neɪmz] [faʊnd]
this **booklet** **gives** **preference** **in** **its** **headings** **to** **scientific** **and** **common** **names** **found**
这 小册子 给予 偏爱 在 它是 标题 到 科学 和 常见的 姓名 成立
[ɪn][ˌæɪrɪˈzoʊnə][ˈflɔːrə] ,
in **Arizona** **Flora** ,
在 亚利桑那 弗洛拉 ,
这本小册子的标题优先采用《亚利桑那植物志》中收录的学名和俗名。

[baɪ] [ˈkɜːni] [ænd; ənd] [ˈpiːblz] , [ˈsekənd] [ɪˈdɪʃn] , - .
by **Kearney** **and** **Peebles** , **Second** **Edition** , **1960** .
经过 科尔尼 和 皮布尔斯 , 第二 版 , - .
Kearney 和 Peebles 合著, 第二版, 1960 年。

[ˈkɑːmən] [neɪmz] [faʊnd] [ɪn] [ˈteksəs] [plænts] , [ə; eɪ] [ˈtʃeklɪst] [ænd; ənd][ɪːkəˈlɑːdʒɪk(ə)l] [ˈsʌməɪ] , -
Common **names** **found** **in** **Texas** **Plants** , **A** **Checklist** **and** **Ecological** **Summary** , **1962**
常见的 姓名 成立 在 德克萨斯州 植物 , 一个 检查清单 和 生态 概括 , -
, [baɪ][ef] . [ˈdʌbljuː] . [ˈguːld] ,
, **by** **F** : **W** : **Gould** ,
, 经过 F : W : 古尔德 ,
德克萨斯州植物名录及生态概述（1962 年, FW Gould 著）中收录的常用名

[ˈɔːlsʊʊ][hæv; həv] [bɪn] [juːst] .
also **have** **been** **used** .
还 有 到过 用过的 .
也曾被使用过。

[ɪn] [əˈdɪ(ə)n] , [plɪst] [wɪˈðɪn] [ðə; ði][tekst] ,
In **addition** , **placed** **within** **the** **text** ,
在 添加 , 放置 之内 这 文本 ,
此外, 在文本中,

[ɑːr; ər][sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði] [mɔːr] [ˈwaɪdli] [juːst] [ˈkɑːmən] [neɪmz] [ðæt] [wiː; wi][hæv; həv] [ɪnˈkaʊntər]
are **some** **of** **the** **more** **widely** **used** **common** **names** **that** **we** **have** **encountered**
是 一些 的 这 更多的 广泛 用过的 常见的 姓名 那 我们 有 遭遇
.
:
.

以上列举的是一些我们遇到的比较常用的俗名。

[triː] [neɪmz] , [bəuθ] [ˈkɑːmən] [ænd; ənd][ˌsaɪənˈtɪfɪk] ,
Tree **names** , **both** **common** **and** **scientific** ,
树 姓名 , 两个都 常见的 和 科学 ,
树木的名称, 包括俗名和学名

[ˈfɑːloʊ][ðə; ði] [ˈtʃeklɪst] [ʌv; əv] [ˈneɪtɪv] [ænd; ənd] [ˈnætʃrəlaɪzd] [triːz] [ʌv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [stɜːts] , [baɪ]
follow **the** **Checklist** **of** **Native** **and** **Naturalized** **Trees** **of** **the** **United** **States** , **by**
跟随 这 检查清单 的 本国的 和 归化 树木 的 这 团结的 各州 , 经过
[ˈelbɜːt][el] . [ˈlɪt(ə)l] ,
Elbert **L** : **Little** ,
埃尔伯特 L : 小的 ,
请参考埃尔伯特·L·利特尔所著的《美国本土及归化树木名录》。

[ˈdʒʊnjə] . , - .
Jr : , **1953** :
小 : , - .

小, 1953年。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] ['meni] ['dezərt] ['flaʊərz] , [sʌm; səm][kwɪt] ['kɑːmən] , [fɔːr; fər] [wɪtʃ] [ðer; ðər][wʌz; wəz]
There are many desert flowers , **some quite common** , **for which there was**
那里 是 许多 沙漠 花朵 , 一些 相当 常见的 , 为了 哪个 那里 曾是
[nɑːt] [speɪs] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] .
not space in this booklet .
不是 空间 在 这 小册子 .

沙漠中有很多花卉, 其中一些很常见, 但这本小册子没有足够的篇幅来介绍它们。

[ɪf] [juː; jʊ] [wɪʃ] [tuː; tə] ['brɔːdn] [jʊr; jər] [ə'kwetəns] [tuː; tə] [ɪn'kluːd] [mɔːr] , [wiː; wi] [ˌrekə'mend] ,
If you wish to broaden your acquaintance to include more , **we recommend** ,
如果 你 希望 到 扩大 你的 熟人 到 包括 更多的 , 我们 推荐 ,
如果您希望扩大社交圈, 结识更多人, 我们建议:

[fɔːr; fər] ['ædɪd] ['riːdɪŋ] [ˌprɒbli'keɪʃnz] ['lɪstɪd] [ɪn][ðə; ði] [bæk] .
for added reading publications listed in the back .
为了 额外 阅读 出版物 列出 在 这 后退 .
更多阅读材料请参见书后所列出出版物。

[ðə; ði] ['ɔːθər] [wɪʃɪz] [tuː; tə] [ɪk'spres] [hɪr] [sɪn'sɪr] [θæŋks] [tuː; tə]['mɪsɪz] . ['pɔːlɪn] [em] . - ,
The author wishes to express here sincere thanks to Mrs . Pauline M . Patraw ,
这 作者 愿望 到 表达 这里 真诚 谢谢 到 太太 : 宝琳 M : - ,
作者在此谨向宝琳·M·帕特劳女士致以诚挚的谢意。

[ˈsæntə][ˌef ˈiː][ˈbɑːtənɪst] , [fɔːr; fər] [əˈsɪstəns] [ɪn][aɪˈdentəˌfaɪɪŋ] ['meni] [ʌv; əv][ðə; ði] ['flaʊərz] ['pɪktʃəd] [hɪr]
Santa Fe botanist , **for assistance in identifying many of the flowers pictured here**
圣诞老人 铁 植物学家 , 为了 协助 在 识别 许多 的 这 花朵 如图所示 这里
.
:
.

感谢圣达菲植物学家协助鉴定图中许多花卉。

[fɔːr; fər] [əˈsɪstəns] [ɪn] [ˈtʃekɪŋ] [aɪˌdentɪfɪˈkeɪʃənz] , [ðə; ði] ['ɔːθər] [ɪz] [ɪnˈdetɪd] [tuː; tə] [mɪs] ['bɑːrbrə]
For assistance in checking identifications , **the author is indebted to Miss Barbara**
为了 协助 在 检查 身份识别 , 这 作者 是 负债累累 到 错过 芭芭拉
[ˈlʌnd] ,
Lund ,
隆德 ,

作者衷心感谢芭芭拉·伦德小姐在身份核查方面提供的帮助。

[pɑːrk][ˈnætʃ(ə)rəlɪst] , [ˈnæʃ(ə)nəl][pɑːrk] ['sɜːrvɪs] ; [tuː; tə][ˈdraɪv, ˈdɑːktə] . [tʃɑːrlz] [tiː] . [ˈmeɪs(ə)n] , [ˈdʒʊnjə] . ,
Park Naturalist , **National Park Service** ; **to Dr . Charles T . Mason** , **Jr** : ,
公园 博物学家 , 国家的 公园 服务 ; 到 博士 : 查尔斯 T : 石匠 , 小 : ,
[ˈkjʊrɪetər][ʌv; əv][ðə; ði][ɜːrˈberiəm,hɜːrˈberiəm] ,
Curator of the Herbarium ,
馆长 的 这 植物标本馆 ,

国家公园管理局公园博物学家; 致查尔斯·T·梅森博士, 植物标本馆馆长,

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv][ˌæriˈzoʊnə] ['tʊsɑːn] ; [ænd; ənd][tuː; tə][ˈdraɪv, ˈdɑːktə] . [ˈdʌbljuː] . [biː] . [mækˈduːgəl] ,
University of Arizona Tucson ; **and to Dr** : **W** : **B** : **McDougall** ,
大学 的 亚利桑那 图森 ; 和 到 博士 : W : B : 麦克杜格尔 ,
[ˈkjʊrɪetər][ʌv; əv][ˈbɑːtəni] ,
Curator of Botany ,
馆长的 植物学 ,

亚利桑那大学图森分校; 以及植物学馆长 WB McDougall 博士,

[mjuˈzi:əm][ʌv; əv] ['nɔ:rðərn] [æriˈzəʊnə] , [ˈflægstæf] . [fɔ:r]

Museum of Northern Arizona , Flagstaff . 4
博物馆 的 北方 亚利桑那 , 弗拉格斯塔夫 . 4

北亚利桑那博物馆, 弗拉格斯塔夫。4

[sprɪŋ] ['gɪvz] [æn; ən] ['i:vnɪŋ] ['pɑ:rtɪ]

Spring gives an Evening Party
春天 给予 一个 晚上 派对

春天带来一场晚会

[wen] [,pæləuˈvə:di] [trɪmz] [hɜ:r; həɹ] ['gəʊldən] [gaʊn] ,

When Paloverde trims her golden gown ,
什么时候 帕洛弗德 修剪 她 金的 袍 ,

当帕洛维德修剪她的金色礼服时,

[ænd; ənd] ['dɪr,hɔ:rn] [dɒnz] [hɜ:r; həɹ] ['fɪləmənts] [ʌv; əv] [waɪt] ;

And Deerhorn dons her filaments of white ;
和 鹿角 唐斯 她 丝状物 的 白色的 ;

鹿角披上了白色的丝状物;

[wen] [tɔ:l] [sə'gwɑ:roʊ] [fɪts] [hɪz; ɪz] ['freɪgrənt] [kraʊn]

When tall Saguaro fits his fragrant crown
什么时候 高的 仙人掌 适合 他的 香 王冠

当高大的仙人掌戴上它芬芳的冠冕时

[ɪn][,prepə'reɪ(ə)n][fɔ:r; fəɹ][ðə; ði] ['pɑ:rtɪ] [naɪt] ;

In preparation for the party night ;
在 准备 为了 这 派对 夜晚 ;

为派对之夜做准备;

[wen] [bæts] [əˈkrɔ:s] [ðə; ði] ['ru:bi] ['sʌnsɛt] [dæns] ,

When bats across the ruby sunset dance ,
什么时候 蝙蝠 穿过 这 红宝石 日落 舞蹈 ,

当蝙蝠在红宝石般的夕阳下翩翩起舞时,

[wen] [oʊ,kə'ti:jəʊ] [laɪts] [hɪz; ɪz] ['kændəlz] [fleɪm] ,

When Ocotillo lights his candle's flame ,
什么时候 奥科蒂洛 灯 他的 蜡烛的 火焰 ,

当奥科蒂洛点燃蜡烛的火焰时,

[wen] ['vɜ:rdʒər] ['kɑ:rpəts] ['dezərts] [waɪd] [ɪk'spæns] ,

When verdure carpets Desert's wide expanse ,
什么时候 绿意盎然 地毯 沙漠的 宽的 广阔 ,

当绿色覆盖了沙漠的广阔天地时,

[ðen] [sprɪŋ] [ɪz][ɪn][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [wʌns] [ə'gen] .

Then Spring is in the Southwest once again .
然后 春天 是 在 这 西南 一次 再次 .

西南地区又一次迎来了春天。

[ðə; ði] ['lɪnɪt] [ɪn][ðer; ðər] ['skɑ:rlət] ['vests] [ænd; ənd][kæps]

The linnets in their scarlet vests and caps
这 红雀 在 他们的 猩红 背心 和 帽子

身穿猩红色背心和帽子的金翅雀

[ɑ:r; ər][fɜ:rst][tu:; tə] ['ænsər] ['sprɪŋz] [ɪn'sɪstənt] [kɔ:l] ,

Are first to answer Spring's insistent call ,
是 第一的 到 回答 春天 坚持 称呼 ,

率先响应春天的强烈召唤,

[waɪl] [waɪt] - [kraʊnd] ['spærəʊz; 'sperəʊz] [skæn][ðer; ðər] ['træv(ə)] [mæps] ,

While white - crowned sparrows scan their travel maps ,
尽管 白色的 - 加冕 麻雀 扫描 他们的 旅行 地图 ,

当白冠麻雀扫描它们的迁徙地图时,

[dɪˈrskʌsɪŋ] [ˈdiːteɪlz][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈkʌmɪŋ] [bɔːl] .
Discussing details of the coming ball .
讨论 细节 的 这 未来 球 .

讨论即将到来的舞会的细节。

[ðen] [ˈθræjər] [ˈpræktɪs] [ˈevri] [mɔːrn][ænd; ənd] [iːv]
Then thrashers practice every morn and eve
然后 鹁鸟 实践 每一个 早晨 和 前夕

然后，鹁鸟队每天早晚都会进行训练。

[ðə; ði] [ˈsɒŋz] [ðeɪl] [sɪŋ] [əˈpɑːn][ðæt] [naɪt] [ʌv; əv] [naɪts] ,
The songs they'll sing upon that night of nights ,
这 歌曲 他们会 唱歌 之上 那 夜晚 的 夜晚 ,

在那神秘的夜晚，他们将要唱的歌

[waɪl] [ˈfaɪnəpepləz] , [ɪn][ðer; ðər] [heɪst] [tuː; tə] [liːv] ,
While phainopeplas , in their haste to leave ,
尽管 凤头鹦鹉 , 在 他们的 匆忙 到 离开 ,

当黑凤头鹦鹉急于离开时，

[dæʃ] [bæk] [ænd; ənd] [fɔːrθ] [ɪn] [ʃɔːrt] , [ɪmˈpeɪ(ə)nt] [flaɪts] .
Dash back and forth in short , impatient flights .
短跑 后退 和 前进 在 短的 , 不耐烦 航班 .

在短途、不耐烦的航班上来回奔波。

[ðə; ði][ˈdezərt] [hɔːlz] [ɡlɒʊ] [braɪt] [æz; əz][taɪm] [drɔːz] [nɪr] .
The desert halls glow bright as time draws near .
这 沙漠 大厅 辉光 明亮的 作为 时间 平局 靠近 .

随着时间的临近，沙漠大厅发出耀眼的光芒。

[iːtʃ] [ˈkæktəs] [werz] [hɜːr; həər] [frɪld] [ænd; ənd][ˈpɜːrfjuːmd] [dres] .
Each cactus wears her frilled and perfumed dress .
每个 仙人掌 穿着 她 褶边 和 香 裙子 .

每株仙人掌都穿着她那缀满褶边、散发着香气的裙子。

[ɡraʊnd] [ˈskwɪrəlz] , [fɔːr; fər] [ðɪs] [ˈdʒɔɪəs] [taɪm][ʌv; əv] [jɪr] ,
Ground squirrels , for this joyous time of year ,
地面 松鼠 , 为了 这 欢乐 时间 的 年 ,

地松鼠，在这个欢乐的季节里，

[spɔːrt][ðer; ðər][best][fəːz] .
Sport their best furs .
运动 他们的 最好的 毛皮 .

穿上他们最好的皮草。

[ðə; ði][ˈræbəts] [duː][noʊ] [les] .
The rabbits do no less .
这 兔子 做 不 较少的 .

兔子们也毫不逊色。

[frʌm; frəm][faːr][ænd; ənd] [nɪr] [ðə; ði][ˈdezərt][fəʊk][hæv; həv] [kʌm]
From far and near the desert folk have come
从 远的 和 靠近 这 沙漠 民间 有 来

来自远近的沙漠居民来了

[tuː; tə][weɪt][ðer; ðər][ˈhoʊstəs] , [sprɪŋ] , [huː] , [ˈveri] [suːn] ,
To wait their hostess , Spring , who , very soon ,
到 等待 他们的 女主人 , 春天 , WHO , 非常 很快 ,

等待他们的女主人斯普林，她很快就会到来。

[wɪl] [lɪft][stɑːrz][ɔː(r)][ðə; ði][ˈskaɪlaɪn] , [wʌn][baɪ][wʌn] ,
Will lift stars o'er the skyline , one by one ,
将要 举起 明星 超过 这 天际线 , 一 经过 一 ,

将会一颗颗地将星星升到天际，

[ænd; ənd] [ðen] [tɜ:rn][ɑ:n][ðə; ði] ['glɔ:riəs] , ['gəʊldən] [mu:n] . - .
And then turn on the glorious , golden moon . 51 .
和 然后 转动 在 这 辉煌 , 金的 月亮 : - :

然后打开那轮皎洁的金月。51.

[lɒŋli:f] ['efədrər]
Longleaf ephedra
长叶松 麻黄

长叶麻黄

[ˈkɑ:mənli] [kɔ:ld] “ [ˈmɔ:rmən] [ti:] , ” [ðer; ðər][ɑ:r; ər] ['meni] ['spi:ʃi:z] [ʌv; əv] ['efədrər] ([i:ˈɛf] - [fed] -
Commonly called “ Mormon tea , ” there are many species of ephedra (ef - FED -
通常 称为 “ 摩门教 茶 , ” 那里 是 许多 物种 的 麻黄 (ef - 美联储 -
[rɑ:]) ['groʊɪŋ] [θru:ˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] .
rah) growing throughout the Southwest .
拉) 生长 自始至终 这 西南 :

俗称“摩门茶”的麻黄属植物（ef-FED-rah）有很多品种，生长于美国西南部各地。

[ðɪs] ['jeləʊ] - [gri:n] , ['striŋgi] - [stemd] [ˈrʌb] [wɪð; wɪθ][ˈtaɪni] , [skeɪl] - [laɪk] [li:vz] , [ɪz]
This yellow - green , stringy - stemmed shrub with tiny , scale - like leaves , is
这 黄色的 - 绿色的 , 细丝 - 茎 灌木 和 微小的 , 规模 - 喜欢 树叶 , 是
[ˈju:zuəli; ˈju:ʒəli][θri:] [tu:; tə][fɔ:r] [fi:t] [tɔ:l] ,
usually 3 to 4 feet tall ,
通常 3 到 4 脚 高的 ,

这种黄绿色、茎干细长的灌木，叶片细小呈鳞片状，通常高3到4英尺。

[bʌt; bət] ['sʌmtaɪmz] ['ri:tɪz] [ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [fi:t] .
but sometimes reaches a height of 12 feet .
但 有时 到达 一个 高度 的 - 脚 :

但有时能长到 12 英尺高。

[ɪts] [smɔ:l] , [ˈfreɪgrənt] , [ˈsprɪŋtaɪm] [ˈflaʊərz] [groʊ] [ɪn] [dens] [ˈklʌstərz] [ðæt] [əˈtrækt] [ˈɪnsektz] .
Its small , fragrant , springtime flowers grow in dense clusters that attract insects .
它是 小的 , 香 , 春天 花朵 生长 在 稠密 集群 那 吸引 昆虫 :

它春天开出的花朵小巧芬芳，成簇生长，吸引昆虫。

[sʌm; səm] ['spi:ʃi:z] [prəˈvaɪd] [ˈwɪntər] [ˈfɔ:rɪdʒ] [fɔ:r; fər][ˈkæt(ə)] [ænd; ənd][ɑ:r; ər] [sed] [tu:; tə][bi:; bi] [braʊzd]
Some species provide winter forage for cattle and are said to be browsed
一些 物种 提供 冬天 饲料 为了 牛 和 是 说 到 是 浏览

[baɪ][ˈbɪghɔ:rn] [ʃi:p] .
by bighorn sheep .
经过 大角羊 羊 :

有些物种为牛提供冬季牧草，据说大角羊也会啃食它们。

[ˌpaɪəˈnɪr] [bru:d] [ə; eɪ][ˈpælətəb(ə)] [ˈdrɪŋk] [frʌm; frəm][ðə; ði][draɪd] [stemz] .
Pioneers brewed a palatable drink from the dried stems .
先驱者 酿造 一个 可口的 喝 从 这 干燥 茎 :

先驱者们用干茎酿造出了一种可口的饮料。

[ˈsɜ:rt(ə)n] [ˈɪndiən] [traɪbz] [kənˈsɪdərd] [ðə; ði] [bru:] [ə; eɪ][ˈtɑ:nɪk] , [ˌbenɪˈfɪ(ə)] [fɔ:r; fər] [ˈtri:tmənt] [ʌv; əv]
Certain Indian tribes considered the brew a tonic , beneficial for treatment of
肯定 印度 部落 经过考虑的 这 酿造 一个 补品 , 有利 为了 治疗 的
[ˈsɪfɪlɪs] [ænd; ənd] [ˈʌðər] [dɪˈzi:zɪz] .
syphilis and other diseases .
梅毒 和 其他 疾病 :

某些印第安部落认为这种药剂是一种滋补品，对治疗梅毒和其他疾病有益。

[ðə; ði] [drʌg] , ['efədrɪn] , [kʌmz] [frʌm; frəm][ə; eɪ] [ˌtʃaɪˈni:z] [ˈmembər] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈdʒi:nəs] .
The drug , ephedrine , comes from a Chinese member of this genus .
这 药品 , 麻黄碱 , 来 从 一个 中国人 成员 的 这 属 :

药物麻黄碱提取自该属的中国植物。

[ˈefədrər] - [ˈfæməli]
Ephedra trifurca **Jointfir** **Family**
麻黄 - 联合冷杉 家庭

三裂麻黄（Ephedra trifurca）联合冷杉科

[ˈlɒŋli:f] EPHEDRA2 .
LONGLEAF **EPHEDRA2** .
长叶松 EPHEDRA2 .

长叶麻黄2.

[ˈkɑ:mən] [ri:d]
Common reed
常见的 芦苇

芦苇

[ˈsʌmwʌt] [rɪˈzemblɪŋ] [ˌbæmˈbuː] , [kæˈraɪzəʊ] [grəʊz] [ɪn] [dens] [ˈθɪkɪt] [ɪn] [mɑːfɪz] , [əˈlɔːŋ] [ˈrɪvər]
Somewhat **resembling** **bamboo** , **carrizo** **grows in dense thickets in marshes** , **along river**
有些 类似 竹子 , 卡里佐 生长 在 稠密 灌木丛 在 沼泽 , 沿着 河
[ˌbæŋks] ,
banks ,
银行 ,

卡里佐树与竹子有些相似，在沼泽地和河岸边成片生长。

[ænd; ənd][ɪn] [ˈʌðər] [wet] [loʊˈkeɪʃənz] .
and in other wet locations .
和 在 其他 湿的 地点 .

以及其他潮湿的地方。

[ˈlɑːrdʒɪst][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈgraːsɪz] , [ˌaɪ ˈtiː] [ˈsʌmtaɪmz] [əˈteɪnz] [ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [fi:t] .
Largest of the grasses , **it sometimes attains a height of 12 feet** .
最大的 的 这 草 , 它 有时 达到 一个 高度 的 - 脚 .

它是最大的草，有时能长到 12 英尺高。

[ðə; ði][lɑːrdʒ] , [ˈtæsl] - [laɪk] [ˈflaʊər] [ˈhedz] [əˈpɪr] [frʌm; frəm][dʒʊˈlaɪ][tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər][ænd; ənd] [kriˈeɪt]
The large , tassel - like flower heads appear from July to October and create
这 大的 , 流苏 - 喜欢 花 头部 出现 从 七月 到 十月 和 创造
[ə; eɪ][spekˈtækjələr] [mæs] [dɪˈspleɪ] .
a spectacular mass display .
一个 壮观的 大量的 展示 .

硕大的、流苏状的花头在7月至10月间开放，形成壮观的群花景象。

[ðə; ði][ˌhɔːrɪˈzɑːnt(ə)l] [ˈrʊtstɔk] [ˌɪntərˈlɑːk] , [ˈkraʊdɪŋ] [aʊt] [ˈʌðər] [plænts] .
The horizontal rootstalks interlock , crowding out other plants .
这 水平的 根茎 互锁 , 拥挤 出去 其他 植物 .

水平根茎相互交错，排挤其他植物。

[ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l] [ˈruːtstɔːk] [meɪ] [ɪkˈstend] - [fi:t] .
A single rootstalk may extend 30 feet .
一个 单身的 根茎 可能 延长 - 脚 .

单根根茎可延伸至 30 英尺。

[ðə; ði] [streɪt] , [ˈhɑːləʊ] [stemz] [sɜːrvd] [ˈɪndiənz] [æz; əz] [ɛrəʊʃæfts] , [ˈpaɪp,stem] , [ænd; ənd] [luːm]
The straight , hollow stems served Indians as arrowshafts , pipestems , and loom
这 直的 , 空洞的 茎 服务 印度人 作为 箭杆 , 烟斗杆 , 和 织布机
[rɑːdz] .
rods .
杆 .

笔直的空心茎秆被印第安人用作箭杆、烟斗杆和织布杆。

[əˈlɔːŋ] [ðə; ði][ˈmeksɪkən][ˈbɔːrdər][ðə; ði] [liːvz] [ɑːr; ər][ˈwəʊv(ə)n][ˈɪntuː][mæts][ænd; ənd][ðə; ði] [lɔːŋ] ,
Along the Mexican border the leaves are woven into mats and the long ,
沿着 这 墨西哥 边界 这 树叶 是 编织 进入 垫子 和 这 长的 ,

在墨西哥边境，人们将树叶编织成垫子，长长的.....

[ˈstɜːrdi] [stemz] [ɑːr; ər] [juːst] [æz; əz] [skriːnz] [ænd; ənd][ɪn] [ˈruːfɪŋ] [ˈneɪtɪv] [ˈhaʊzɪz] .
sturdy stems are used as screens and in roofing native houses .
结实的 茎 是 用过的 作为 屏幕 和 在 屋顶 本国的 房屋 .
粗壮的茎秆被用作屏风 and 当地房屋的屋顶。

[ˈfrægmaitis] [kəˈmjuːnɪs] [græs] [ˈfæməli]
Phragmites communis Grass Family
芦苇 共产主义 草 家庭
芦苇（Phragmites communis）禾本科

[ˈkɑːmən] REED63 .
COMMON REED63 .
常见的 REED63 .
普通芦苇63。

[ˈpreri] [ˈspaɪdərwɜːrt]
Prairie spiderwort
草原 红景天
草原紫露草

[brˈkæz, brˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [ˈslendər] , [ˈdruːpɪŋ] [liːvz] , [ðɪs] [ˈdelɪkət] [bluː] - [tuː; tə] - [ˈvaɪələt] ,
Because of its slender , drooping leaves , this delicate blue - to - violet ,
因为 的 它是 苗条 , 下垂 树叶 , 这 精美的 蓝色的 - 到 - 紫色 ,
由于其纤细下垂的叶子，这种精致的蓝紫色植物，

[θriː] - [ˈpetld] [ˈflaʊər] [mɑːt] [iːzəli] [biː; bi][mɪˈsteɪkən][fɔːr; fər][ə; eɪ][ˈlɪli] .
three - petaled flower might easily be mistaken for a lily .
三 - 花瓣 花 可能 容易地 是 错误 为了 一个 百合 .
这种三瓣花很容易被误认为是百合花。

[plænts] [groʊ] [frʌm; frəm][eɪt][tuː; tə] - [ɪntɪz] [haɪ] .
Plants grow from 8 to 18 inches high .
植物 生长 从 8 到 - 英寸 高的 .
植物高度为 8 至 18 英寸。

[ə; eɪ] [pəˈreniəl] , [ðə; ði] - [θɪk] , [ˈsʌkjələnt] [ruːts] [ɪˈneɪb(ə)] [aɪˈtiː][tuː; tə] [prəˈduːs]
A perennial , the spiderwort's thick , succulent roots enable it to produce
一个 多年生 , 这 - 厚的 , 多肉植物 根 使能够 它 到 生产
[ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə] [sepˈtembər] .
blossoms from April to September .
花朵 从 四月 到 九月 .

紫露草是一种多年生植物，它粗壮多汁的根系使其能够从四月到九月开花。

[nɑːt] [əˈbʌndənt] , [aɪˈtiː][ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [faʊnd] [ɪn] [moɪst] [loʊˈkeɪjənz][ɪn] [ˈdezərt] [ˈmaʊnt(ə)n] [ˈreɪndʒɪz]
Not abundant , it is usually found in moist locations in desert mountain ranges
不是 丰富 , 它 是 通常 成立 在 潮湿 地点 在 沙漠 山 范围
[æt; ət] [eləˈveɪjənz] [əˈbʌv] [tuːˈtuː] ,
at elevations above 2 ,
在 海拔 多于 2 ,

并不常见，通常生长在海拔2米以上的沙漠山脉的潮湿地区。

- [fiːt] .
500 feet .
- 脚 .
500英尺。

[ˈflaʊərz] [fɔːrm][ɪn] [ˈklʌstərz] [æt; ət][ðə; ði][tɪp][ʌv; əv][ə; eɪ][ˈplænts] [stem] ,
Flowers form in clusters at the tip of a plant's stem ,
花朵 形式 在 集群 在 这 提示 的 一个 植物 干 ,
花朵簇生于植物茎顶，

[bʌlɪbz] [wɜːr; wər] [dʌŋ] [ænd; ənd] [ˈiːtn] [baɪ] [ˈɪndiəns] [ænd; ənd] , [brɪkəz, brɪkɔːz] [ʌv; əv] [ðer; ðər] [ˈfleɪvər] ,
Bulbs were dug and eaten by Indians and , because of their flavor ,
灯泡 是 挖 和 吃 经过 印度人 和 , 因为 的 他们的 味道 ,
印第安人挖出球茎食用，因为它们味道鲜美。

[wɜːr; wər] [kɔːld] [ˈɑːhoʊ] ([ˈɡɑːrlɪk]) [baɪ] [ðə; ði] [ˈspæniʃ] [ˌpaɪəˈnɪr] .
were called ajo (garlic) by the Spanish pioneers .
是 称为 荷 (蒜) 经过 这 西班牙语 先驱者 .
西班牙先驱者称之为 ajo （大蒜）。

[ðə; ði] [taʊn] [ʌv; əv] [ˈɑːhoʊ] [ænd; ənd] [ə; eɪ] [ˌnɪrˈbaɪ] [ˈvæli] [ænd; ənd] [ˈmaʊnt(ə)n] [reɪndʒ] [ɪn] [ˌsaʊθˈwestərn]
The town of Ajo and a nearby valley and mountain range in southwestern
这 镇 的 阿霍 和 一个 附近 谷 和 山 范围 在 西南
[ˌæriˈzoʊnə] [wɜːr; wər] [neɪmd] [fɔːr; fər] [ðɪs] [plænt] .
Arizona were named for this plant .
亚利桑那 是 命名 为了 这 植物 .
亚利桑那州西南部的阿霍镇以及附近的山谷和山脉都以这种植物命名。

- [ˈʌndʒuleɪtə] [ˈlɪli] [ˈfæməli]
Hesperocallis undulata Lily Family
- 波状 百合 家庭

波叶香雪球（Hesperocallis undulata） 百合科

DESERTLILY75 .
DESERTLILY75 .
DESERTLILY75 .

沙漠百合75。

[ˌmæriˈpoʊsə]
Mariposa
蝴蝶
蝴蝶

[ˈsɪmələr] [ɪn] [əˈpɪrəns] [tuː; tə] [ðə; ði] - , [stet] [ˈflaʊər] [ʌv; əv] [ˈjuː,tɑː] , - [ˌmæriˈpoʊsə] ,
Similar in appearance to the segolily , State flower of Utah , weakstem mariposa ,
相似的 在 外貌 到 这 - , 状态 花 的 犹他州 , - 蝴蝶 ,
[ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] “ [ˈstræɡlɪŋ] [ˈbʌtərflaɪ] [ˈlɪli] ,
sometimes called “ stragglng butterfly lily ,
有时 称为 “ 零散的 蝴蝶 百合 ,
外形与犹他州州花塞戈利利（segolily）相似，弱茎蝴蝶百合（weakstem mariposa），有时被称为“垂枝蝴蝶百合”。

” [ˈverɪz] [ɪn] [ˈkʌlər] [frʌm; frəm] [waɪt] [tuː; tə] [peɪl] [ˈpɜːrp(ə)] .
” **varies in color from white to pale purple .**
” 变化 在 颜色 从 白色的 到 苍白 紫色的 .
颜色从白色到淡紫色不等。

[ðə; ði] [ˈslendər] [stem] [ɪz] [nɑːt] [ɪˈrekt] , [laɪk] [ˈʌðər] [ˌmæriˈpoʊsə] , [ʌv; əv] [waɪt] [ðer; ðər] [ɑːr; ər] [ˈmeni]
The slender stem is not erect , like other mariposas , of which there are many
这 苗条 干 是 不是 直立 , 喜欢 其他 蝴蝶 , 的 哪个 那里 是 许多
[ˈspiːʃiːz] ,
species ,
物种 ,
它的细长茎不像其他蝴蝶兰属植物那样直立，而蝴蝶兰属植物有很多品种。

[bʌt; bət] [ˈwɒndəz] [ˈoʊvər] [ðə; ði] [ɡraʊnd] [ɔːr] [meɪks] [ɪts] [ˈtwɪstɪŋ] [wei] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [ˈbræntɪz] [ʌv; əv]
but wanders over the ground or makes its twisting way among the branches of
但 漫游 超过 这 地面 或者 制作 它是 扭曲 方式 之中 这 分支 的
[loʊ] [ˈrʌbz] .
low shrubs .
低的 灌木 .
但它会在地面上漫步，或者在低矮灌木的枝条间蜿蜒前行。

[,aɪˈtiː] [grəʊz] [æt; ət] [elə'veɪjənz] [ʌp][tuː; tə][fɔːr] ,
It grows at elevations up to 4 ,
它 生长 在 海拔 向上 到 4 ,
它生长在海拔高达 4 的地区。

- [fi:t] [ɑːn][sləʊps][ænd; ənd] [bentʃɪz] [ʌv; əv] ['maʊntnz] [ʌv; əv][ðə; ði][moʊ'hɑːvi] -
000 feet on slopes and benches of mountains of the Mojave -
- 脚 在 连续下坡 和 长椅 的 山脉 的 这 莫哈韦 -
[,kɑːlə'rædɔː; ,kɑːlə'rɑːdɔː][ˈdezərt] , [ɪn][ðə; ði] [deθ] ['væli] ['eriə] ,
Colorado Desert , in the Death Valley area ,
科罗拉多州 沙漠 , 在 这 死亡 谷 区域 ,
在莫哈韦-科罗拉多沙漠的山坡和台地上，以及死亡谷地区，海拔高达 000 英尺。

[ænd; ənd][ɪn][ðə; ði][ˈdezərt] ['maʊntnz] [ʌv; əv] ['sʌðərn] [æri'zoʊnə] , ['blasəmiŋ] ['dʊriŋ] ['eɪprəl]
and in the desert mountains of southern Arizona , blossoming during April
和 在 这 沙漠 山脉 的 南部 亚利桑那 , 盛开 期间 四月
[ænd; ənd] [meɪ] .
and May .
和 可能 .
在亚利桑那州南部的沙漠山区，四月和五月间会会盛开。

[ˈɪndiəns][ænd; ənd] [ˌpaɪə'nɪr] [eɪt][ðə; ði] [bʌlbz] .
Indians and pioneers ate the bulbs .
印度人 和 先驱者 吃 这 灯泡 .
印第安人和拓荒者都吃过球茎。

[,kæləʊ'kɔːrtəs][ˈflækʃwɒsəs] ['lɪli] ['fæməli]
Calochortus flexuosus Lily Family
卡洛科图斯 屈曲的 百合 家庭
卡洛科图斯·弗莱沃斯（Calochortus flexuosus） 百合科

MARIPOSA6 .
MARIPOSA6 .
MARIPOSA6 .
玛丽波萨6。

['ɡoʊldən][ˌmæri'pɒsə]
Golden mariposa
金的 蝴蝶
金蝴蝶

[kən'sɪdərd] [baɪ][sʌm; səm] ['bɑːtənɪst] [æz; əz][ə; eɪ][dɪ'stɪŋkt] ['spiːʃiːz] ,
Considered by some botanists as a distinct species ,
经过考虑的 经过 一些 植物学家 作为 一个 清楚的 物种 ,
一些植物学家认为它是一个独立的物种。

[ðɪs] [ˌmæri'pɒsə][ɔːr] “ ['bʌtərflaɪ] ['tuːlɪp] ” [ɪz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði] ['haɪər] ['maʊntnz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['iːstərn]
this mariposa or “ butterfly tulip ” is found in the higher mountains of the eastern
这 蝴蝶 或者 “ 蝴蝶 郁金香 ” 是 成立 在 这 更高 山脉 的 这 东
[moʊ'hɑːvi] - [kɑːlə'rædɔː; ,kɑːlə'rɑːdɔː][ˈdezərt] [ænd; ənd][ˈɔːlsəʊ][ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ʌv; əv][ðə; ði] ['peɪntɪd]
Mojave - Colorado Desert and also in the vicinity of the Painted
莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 和 还 在 这 附近的 这 绘
[ˈdezərt] [ʌv; əv] ['nɔːrðərn] [æri'zoʊnə] .
Desert of northern Arizona .
沙漠 的 北方 亚利桑那 .

这种蝴蝶郁金香生长在莫哈韦-科罗拉多沙漠东部的高山上，以及亚利桑那州北部的彩绘沙漠附近。
['kɑːmən] [ɪn] ['petrɪfaɪd] ['fɔːrɪst] ['næ(ə)nəl][paːrk][frʌm; frəm] [meɪ] [tuː; tə][dʒʊ'laɪ] ,
Common in Petrified Forest National Park from May to July ,
常见的 在 石化 森林 国家的 公园 从 可能 到 七月 ,
5月至7月在石化森林国家公园很常见。

[ðə; ði] [braɪt] [ˈjeloʊ] [ˈflaʊərz] [meɪk] [æn; ən] [aɪ] - [ˈkætʃɪŋ; ˈketʃɪŋ] [dɪˈspleɪ] [əˈmʌŋ] [ðə; ði][ˈkʌlərf(ə)l] [ˈpiːsɪz]
the bright yellow flowers make an eye - catching display among the colorful pieces
这 明亮的 黄色的 花朵 制作 一个 眼睛 - 捕捉 展示 之中 这 丰富多彩的 件
[ʌv; əv] [ˈpetrɪfaɪd] [wʊd] [ˈkʌvəriŋ] [ðə; ði] [graʊnd] .
of petrified wood covering the ground .
的 石化 木头 覆盖 这 地面 .

鲜艳 的黄色花朵在覆盖地面的五彩斑斓的石化木碎片中显得 格外引人注目。

[ðə; ði] [bʌlbz] [kæn; kən] [wɪðˈstænd] [sɪˈvɪr] [koʊld] , [bʌt; bət] [ˈsʌfər] [ˈdʊrɪŋ] [ˈwɪntɜːz] [wen] [ðer; ðər][ɪz]
The bulbs can withstand severe cold , but suffer during winters when there is
这 灯泡 能 经受 严重 寒冷的 , 但 遭受 期间 冬天 什么时候 那里 是
[ˈfriːkwənt] [ˈfriːzɪŋ] [ænd; ənd] [ˈθɔːɪŋ] .
frequent freezing and thawing .
频繁 冷冻 和 解冻 .

球茎可以耐受严寒，但在冬季频繁的冻融循环中会受到损害。

[ˌkæloʊˈkɔːrtəs] - [ˈɔːriəs] [ˈlɪli] [ˈfæməli]
Calochortus nuttallii aureus Lily Family
卡洛科图斯 - 金黄色葡萄球菌 百合 家庭

金花百合（Calochortus nuttallii aureus）

[ˈɡoʊldən] MARIPOSA87 .
GOLDEN MARIPOSA87 .
金的 MARIPOSA87 .

金色蝴蝶87。

[ˈdezərt] [ˌmæriˈpoʊsə]
Desert mariposa
沙漠 蝴蝶

沙漠蝴蝶

[ˈbraɪtəst] [ʌv; əv][ðə; ði][ˌmæriˈpoʊsə] , [ðə; ði] [ʃɔːrt] - [stemd] , [fleɪm] - [laɪk] [ˈflaʊərz] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli]
Brightest of the mariposas , the short - stemmed , flame - like flowers usually
最亮的 的 这 蝴蝶 , 这 短的 - 茎 , 火焰 - 喜欢 花朵 通常
[əˈpɪr] [ˈsɪŋɡli] , [bʌt; bət] [meɪ] [əˈkɜːr] [ɪn] [ˈpætʃɪz] ,
appear singly , but may occur in patches ,
出现 单独 , 但 可能 发生 在 补丁 ,

蝴蝶花中最鲜艳的花朵，茎短，形似火焰，通常单独出现，但也可能成片出现。

[prəˈdʒʊsɪŋ] [ɪn][ˈeɪprəl][ə; eɪ][spekˈtækjələr] [dɪˈspleɪ] [ˈvɪzəb(ə)l][frʌm; frəm][ə; eɪ] [lɔːŋ] [ˈdɪstəns] .
producing in April a spectacular display visible from a long distance .
生产 在 四月 一个 壮观的 展示 可见的 从 一个 长的 距离 .

四月份会形成壮观的景象，远距离也能看到。

[plænts] [ˈɡroʊɪŋ] [ˈʌndər] [bʊʃɪz] [ɪˈlɔːŋgeɪt] [ðer; ðər] [stemz] [tuː; tə] [ˈelɪvert] [ðer; ðər] [ˈblɒsəmz] [ˈɪntuː]
Plants growing under bushes elongate their stems to elevate their blossoms into
植物 生长 在下面 灌木丛 拉长 他们的 茎 到 提升 他们的 花朵 进入
[ðə; ði] [ˈsʌnlʌɪt] .
the sunlight .
这 阳光 .

生长在灌木丛下的植物会伸长茎干，将花朵抬升到阳光下。

[əˈkeɪʒən(ə)l] [ɪn][ðə; ði][moʊˈhɑːvi] - [ˌkɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈrɑːdoʊ] [ˈdezərt] ,
Occasional in the Mojave - Colorado Desert ,
偶然 在 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 ,

偶尔出现在莫哈韦-科罗拉多沙漠地区

[ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [ɪz] [əˈbʌndənt] [ɪn][ðə; ði] [ˈfʊthɪlz] [ʌv; əv][sʌm; səm][ʌv; əv] [ˈsʌðərn] [ˌerɪˈzoʊnəz][ˈmaʊnt(ə)n]
this species is abundant in the foothills of some of southern Arizona's mountain
这 物种 是 丰富 在 这 山麓 的 一些 的 南部 亚利桑那州的 山
[ˈreɪndʒɪz] ,
ranges ,
范围 ,

这种动物在亚利桑那州南部一些山脉的山麓地带很常见。

[ɪkˈsiːdɪŋ] [ˈiːv(ə)n][ðə; ði] - [ɪn][ðə; ði][ˈniːɑːn] - [laɪk] [ˈbrɪliəns] [ʌv; əv] [dɪˈspleɪ] .
exceeding even the goldpoppy in the neon - like brilliance of display .
超过 甚至 这 - 在 这 氖 - 喜欢 辉煌 的 展示 .

其霓虹般的璀璨光芒甚至超过了金罌粟。

[ˌmæɪrɪˈpoʊsə][ɪz] [ˈspæni] [fɔːr; fər] [ˈbʌtərflaɪ] , [ænd; ənd][ðə; ði][ˈdʒiːnəs] [neɪm] [ˌkæləʊˈkɔːrtəs][ɪz] [ɡriːk]
Mariposa is Spanish for butterfly , and the genus name calochortus is Greek
蝴蝶 是 西班牙语 为了 蝴蝶 , 和 这 属 姓名 卡洛科图斯 是 希腊语
[fɔːr; fər] [ˈbjʊːtɪf(ə)l] [ɡræs] .
for beautiful grass .
为了 美丽的 草 .

Mariposa在西班牙语中是蝴蝶的意思，而属名calochortus在希腊语中是美丽的草的意思。

[ˌkæləʊˈkɔːrtəs] [kənədʒi] [ˈlɪli] [ˈfæməli]
Calochortus kennedyi Lily Family
卡洛科图斯 肯尼迪 百合 家庭

肯氏卡洛科图斯百合科

[ˈdezərt] MARIPOSA8 .
DESERT MARIPOSA8 .
沙漠 MARIPOSA8 .

沙漠蝴蝶8。

[ˈjʌkə]
Soaptree yucca
皂树 丝兰

皂树丝兰

[ˈkɑːmən] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] , [ðə; ði] [ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ˈjʌkə] ([jʌ] - [kʌs]) [ɑːr; ər]
Common throughout the Southwest , the many species of yuccas (YUH - kuhs) are
常见的 自始至终 这 西南 , 这 许多 物种 的 丝兰 (嗯 - 库斯) 是
[ʌv; əv] [tuː] [ˈmeɪdʒər] [ɡruːps] ,
of two major groups ,
的 二 主要的 团体 ,

丝兰（Yucca）种类繁多，遍布美国西南部，主要分为两大类。

[ðə; ði] [ˈnæroʊ] - [liːf] [ænd; ənd][ðə; ði] [waɪd] - [liːf] .
the narrow - leaf and the wide - leaf .
这 狭窄的 - 叶子 和 这 宽的 - 叶子 .

窄叶和宽叶。

[kɔːld] “ ” [brˈkəz, brˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [haɪt] ([ˈmæksɪməm] - [fiːt]) [ænd; ənd][ðə; ði][fækt] [ðæt]
Called “ soaptree ” because of its height (maximum 30 feet) and the fact that
称为 “ 皂树 ” 因为 的 它是 高度 (最大限度 - 脚) 和 这 事实 那
[ɪts] [ruːts] [kənˈteɪn][ˈsæpənɪn] ,
its roots contain saponin ,
它是 根 包含 皂苷 ,

因其高度（最高可达30英尺）以及根部含有皂苷而被称为“皂树”。

[əˈnʌðər] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈnæroʊ] - [li:f] [ˈjʌkə] [ænd; ənd][ˈlɑ:rdʒɪst][ʌv; əv][ðə; ði][ˈdʒi:nəs] ,
Another of the narrow - leaf yuccas and largest of the genus ,
其他 的 这 狭窄的 - 叶子 丝兰 和 最大 的 这 属 ,
另一种狭叶丝兰，也是该属中体型最大的一种，

[ðə; ði][ˈdʒɔʃwə] - [tri:] [ɪz] [rɪˈstrɪktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tu:; tə][ðə; ði][moʊˈhɑ:vi] - [kɑ:ləˈrædoʊ; ˌkɑ:ləˈrɑ:doʊ]
the joshua - tree is restricted in its range to the Mojave - Colorado
这 约书亚 - 树 是 受限制的 在 它是 范围 到 这 莫哈韦 - 科罗拉多州
[ˈdezərt] ,
Desert ,
沙漠 ,
约书亚树的分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠。

[ʌv; əv] [wɪtʃ] [ˌaɪ ˈti:] [ɪz][ðə; ði][ˈprɪnsəp(ə)l][ˈɪndɪkeɪtər] .
of which it is the principal indicator .
的 哪个 它 是 这 主要的 指标 .
它是主要指标。

[ˈblɒsəmz] , [wɪtʃ] [du:][nɑ:t][ˈoʊpən][æz; əz][waɪd][æz; əz] [ðoʊz] [ʌv; əv] [ˈʌðər] [ˈspi:ʃi:z] ,
Blossoms , which do not open as wide as those of other species ,
花朵 , 哪个 做 不是 打开 作为 宽的 作为 那些 的 其他 物种 ,
花朵不像其他品种的花朵那样盛开，

[groʊ] [ɪn] [taɪt] [ˈklʌstərz] [æt; ət][ðə; ði][tɪps][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈbræntʃɪz] , [əˈpiəriŋ] [ɪn] [mɑ:rtʃ] [ænd; ənd]
grow in tight clusters at the tips of the branches , appearing in March and
生长 在 紧的 集群 在 这 尖端 的 这 分支 , 出现 在 行进 和
[ˈeɪprəl] .
April :
四月 :
生长在枝条顶端，成簇紧密生长，出现于三月和四月。

[ˈdʒɔʃwə] [du:][nɑ:t] [ˈblɑ:səm] [ˈevri] [jɪr] , [ðə; ði][ˈɪntərv(ə)l] [bɪˈtwi:n] [flaʊə-ɪŋz] [dɪˈpendɪŋ] [əˈpɑ:n]
Joshuas do not blossom every year , the interval between flowerings depending upon
约书亚 做 不是 开花 每一个 年 , 这 间隔 之间 开花 取决于 之上
[ˈreɪnfɔ:l] [ænd; ənd][ˈtempɹətʃər; ˈtempɹətʃər] .
rainfall and temperature :
雨量 和 温度 .
约书亚花并非每年都开花，开花间隔取决于降雨量和温度。

[ə; eɪ] [smɔ:l] [naɪt] [ˈlɪzərd][ɪz] [dɪˈpendənt] [əˈpɑ:n][ðə; ði][ˈdʒɔʃwə] - [tri:] ,
A small night lizard is dependent upon the joshua - tree ,
一个 小的 夜晚 蜥蜴 是 依赖 之上 这 约书亚 - 树 ,
小型夜蜥蜴依赖于约书亚树。

[æt; ət] [li:st] - { [ˈspi:ʃi:z] [ʌv; əv][bɜ:rdz][faɪnd] [ˈnestɪŋ] [saɪts][ɪn][ˌaɪ ˈti:] , [ænd; ənd] [ˈnu:mərəs] [ˈɪnsektz] ,
at least 25 { species of birds find nesting sites in it , and numerous insects ,
在 至少 - { 物种 的 鸟类 寻找 嵌套 网站 在 它 , 和 很多的 昆虫 ,
至少有25种鸟类在其中筑巢，还有许多昆虫，

[ˈspaɪdər] , [ænd; ənd] [sˈkɔ:piənz] [lɪv; laɪv][ɪn][ɪts][draɪd] [li:vz] [ænd; ənd][ˈfɔ:lən] [ˈbræntʃɪz] . }
spiders , and scorpions live in its dried leaves and fallen branches . }
蜘蛛 , 和 蝎子 居住 在 它是 干燥 树叶 和 倒下 分支 . }
蜘蛛和蝎子生活在它的枯叶和落枝中。

[ˈjʌkə] [ˌbreɪvɪˈfoʊliə] [ˈlɪli] [ˈfæməli]
Yucca brevifolia Lily Family
丝兰 短叶 百合 家庭
短叶丝兰（Yucca brevifolia） 百合科

[ˈdʒɔʃwə] - TREE10 .
JOSHUA - TREE10 .
约书亚 - TREE10 .
约书亚树10。

[ˈtɒri] YUCCA1011 .
TORREY YUCCA1011 .
托里 YUCCA1011 .

TORREY YUCCA1011。

[ˈdʒaɪənt] [ˈjʌkə]
Giant yucca
巨大的 丝兰

巨型丝兰

[ˈmæsɪv] [ænd; ənd] [θɪk] - [stemd] ,
Massive and thick - stemmed ,
大量的 和 厚的 - 茎 ,

硕大而粗壮的茎干，

[ðə; ði][ˈləʊkəli] - [neɪmd] “ [ˈdʒaɪənt] [ˈdægər] ” [ɪz] [səˈpəʊzɪdli] [ˈlɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts] [ˈneɪtɪv] [reɪndʒ][ɪn][ðə; ði]
the locally - named “ giant dagger ” is supposedly limited in its native range in the
这 本地 - 命名 “ 巨大的 匕首 ” 是 据说 有限的 在 它是 本国的 范围 在 这
[juˈnaɪtɪd] [steɪts] [tuː; tə] [ˈbruːstər] [ˈkɑʊnti] ,
United States to Brewster County ,
团结的 各州 到 布鲁斯特 县 ,

这种被当地人称为“巨型匕首”的植物，据说其在美国的原生分布范围仅限于布鲁斯特县。

[ˈteksəs] .
Texas .
德克萨斯州 .

德克萨斯州。

[ə; eɪ][ˈkɑːləni] ([ˈjʌkə] -) [rɪˈzemblɪŋ] [ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [hæz; həz] [bɪn] [rɪˈpɔːrtɪd] [ˈriːs(ə)ntli][ɪn]
A colony (Yucca faxoniana) resembling this species has been reported recently in
一个 殖民地 (丝兰 -) 类似 这 物种 有 到过 据报道 最近 在
[məˈkɪtrɪk] [ˈkænjən] [ɪn][ðə; ði][ˌɡwɑːdəˈluːp, ˌɡwɑːdəˈluːpeɪ] [ˈmaʊntnz] .
McKittrick Canyon in the Guadalupe Mountains .
麦基特里克 峡谷 在 这 瓜达卢佩 山脉 .

最近在瓜达卢佩山脉的麦基特里克峡谷发现了一个与该物种相似的群落（丝兰属植物）。

[æn; ən] [ɪkˈstensɪv] [ˈfɔːrɪst][ʌv; əv] [ðiːz] [spekˈtækjələr][plænts][hæz; həz][ˈɡɪv(ə)n][ðə; ði] [neɪm] [ˈdægər] [flæt]
An extensive forest of these spectacular plants has given the name Dagger Flat
一个 广泛的 森林 的 这些 壮观的 植物 有 给定 这 姓名 匕首 平坦的
[tuː; tə][ə; eɪ] [brɔːd] [ˈvæli] [ɪn][ðə; ði] [siˈerə] [del] [ˈkɑːmen] [ʌv; əv][bɪɡ] [bend] [ˈnæ(ə)nəl][pɑːrk] .
to a broad valley in the Sierra del Carmen of Big Bend National Park .
到 一个 广阔 谷 在 这 塞拉 del 卡门 的 大的 弯曲 国家的 公园 .

大弯国家公园卡门山脉中一片宽阔的山谷，因其遍布的壮观植物而得名“匕首平原”。

[ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli] [ˈblasəmɪŋ] [ɪn][ˈeɪprəl] , [ðə; ði] [ˈmæsɪv] ,
Usually blossoming in April , the massive ,
通常 盛开 在 四月 , 这 大量的 ,

通常在四月开花，这种巨大的植物

[waɪt] [ˈflaʊər] [ˈklʌstərz] [ˈgreɪsɪŋ] [ðə; ði] [kraʊnz] [ʌv; əv][ˈθaʊzəndz, ˈθaʊzənz][ʌv; əv] [ðiːz] [məˈdʒestɪk]
white flower clusters gracing the crowns of thousands of these majestic
白色的 花 集群 恩典 这 皇冠 的 数千 的 这些 雄伟
[ˈjʌkə] [kriˈeɪt] [ə; eɪ][ˈnevər] - [tuː; tə] - [biː; bi] - [fərˈɡɑːtn] [ˈspektək(ə)l] .
yuccas create a never - to - be - forgotten spectacle .
丝兰 创造 一个 绝不 - 到 - 是 - 被遗忘的 奇观 .

成千上万株雄伟的丝兰树冠上缀满了白色花簇，构成了一幅令人难忘的景象。

[ə; eɪ] [smɔːl] [naɪt] - ['flaɪɪŋ] [mɔːθ] [ɪz][ðə; ði] ['jʌkə] - ['pɒlinaɪz] ['eɪdʒənt][ænd; ənd] , [ɪn][rɪ'tɜːrɪn][fɔːr; fər]
A small night - flying moth is the yuccas ' pollenizing agent and , in return for
一个 小的 夜晚 - 飞行 蛾 是 这 丝兰 - 授粉 代理人 和 , 在 返回 为了
[ðɪs] [rɪ'sen](ə)l] ['sɜːrvɪs] ,
this essential service ,
这 基本的 服务 ,

一种夜间飞行的小型蛾子是丝兰的授粉媒介，作为对这种重要服务的回报，

[leɪz] [hɜːr; hər] [egz] [ɪn][ðə; ði][plænts] - ['oʊvərɪz] [wer] [ðə; ði] [jʌŋ] [fiːd] [ɑːn][ðə; ði] [dɪ'veləpɪŋ] [siːdz]
lays her eggs in the plants ' ovaries where the young feed on the developing seeds
躺下 她 鸡蛋 在 这 植物 - 卵巢 在哪里 这 年轻的 喂养 在 这 发展 种子
.
:
.

它将卵产在植物的子房内，幼虫以发育中的种子为食。

['jʌkə] - ['lɪli] ['fæməli]
Yucca carnerosana Lily Family
丝兰 - 百合 家庭

丝兰（Yucca carnerosana） 百合科

['dʒaɪənt] YUCCA12 .
GIANT YUCCA12 .
巨大的 YUCCA12 .

巨型丝兰12。

Sacahuista
萨卡维斯塔

萨卡维斯塔

['sʌmtaɪmz] [kən'fjuːzd] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['jʌkə] , [ðə; ði] ['sevrəl] ['spiːʃiːz] [ʌv; əv] “ ['bɛr,græs] ” [ɔːr] “
Sometimes confused with the yuccas , the several species of “ beargrass ” or “
有时 使困惑 和 这 丝兰 , 这 一些 物种 的 “ 熊草 ” 或者 “
” [hæv; həv]['plaɪənt] ,
basketgrass ” have pliant ,
篮草 ” 有 柔韧的 ,

有时与丝兰混淆的几种“熊草”或“篮草”具有柔韧性，

[ˈgræ,slaɪk] [liːvz] , [smɔːl] ['flaʊərz] , [ænd; ənd]['peɪpəri] [fruːts] .
grasslike leaves , small flowers , and papery fruits .
草状 树叶 , 小的 花朵 , 和 纸质的 水果 .

叶子像草一样，花朵很小，果实像纸一样。

[ðə; ði] ['pluːm,laɪk] ['blɑːsəm] ['pænɪk(ə)l][ˈoʊpən][ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] .
The plumelike blossom panicles open in May and June .
这 羽毛状 开花 圆锥花序 打开 在 可能 和 六月 .

羽状花序在五月和六月开放。

[ðə; ði][plænts]['feɪvər] ['rɑːki] ['hɪlsaɪd] , [ænd; ənd] ['rerli] [ə'kɜːr] [ɑːn] ['væli] [flɔːrɪz] .
The plants favor rocky hillsides , and rarely occur on valley floors .
这 植物 偏爱 岩石 山坡 , 和 很少 发生 在 谷 楼层 .

这种植物喜欢生长在岩石山坡上，很少出现在谷底。

[ˈɪndiəns] ['roʊstɪd] [ðə; ði]['tendər] [bʌd] [stɔːks] [fɔːr; fər] [fuːd] ,
Indians roasted the tender bud stalks for food ,
印度人 烤 这 投标 芽 茎 为了 食物 ,

印度人将嫩芽茎烤着吃。

[ænd; ənd]['kæt(ə)l] [braʊz] [ðə; ði] [liːvz] [wen] ['ʌðər] [ˌvedʒə'teɪʃn] [ɪz] ['lækɪŋ] .
and cattle browse the leaves when other vegetation is lacking .
和 牛 浏览 这 树叶 什么时候 其他 植被 是 缺乏 .

当其他植被匮乏时，牛会啃食树叶。

[ˈsoʊˌtoʊl; soʊˈtoʊl] ([soʊ] - [toʊl]) .
sotol (**SOH - tole**) .
索托尔 (硫酸氢盐 - 托勒) .

sotol (SOH-tole)。

[ˈdezərt] - [ˈdwelɪŋ] [ˈbɪghɔːrn] [ʃiːp] [ɑːr; ər] [sed] [tuː; tə] [braʊz] [ðə; ði] [tʌf] [liːvz] .
Desert - dwelling bighorn sheep are said to browse the tough leaves .
沙漠 - 住宅 大角羊 羊 是 说 到 浏览 这 艰难的 树叶 .

据说生活在沙漠中的大角羊会啃食这种坚韧的树叶。

[ðə; ði] [stɪf] [liːf] [ˈbeɪsiːz] , [wen] [pʊld] [frʌm; frəm] [ðə; ði] [ˈklʌstər] ,
The stiff leaf bases , when pulled from the cluster ,

这 僵硬的 叶子 基地 , 什么时候 拉 从 这 簇 ,

[fɔːrm][ðə; ði] “ [ˈdezərt] [spuːnz] ” [soʊld][ɪn][sʌm; səm][ˈkjʊəriəʊ] [ˈstɔːrɪz] .
form the “ desert spoons ” sold in some curio stores .
形式 这 “ 沙漠 勺子 ” 卖 在 一些 古玩 商店 .

形成了一些古玩店出售的“甜点勺”。

[ˌdeɪsɪˈlɪrɪ,ɑːn] - [ˈlɪli] [ˈfæməli]
Dasyllirion wheeleri Lily Family
达西里龙 - 百合 家庭

达西里翁·惠勒里百合科

SOTOL14 .
SOTOL14 .
SOTOL14 .

SOTOL14。

[əˈgɑːvi]
Agave
龙舌兰

龙舌兰

[ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [əˈgɑːvi] ([ɑː] - [^ɑː] - [viː]) ɔːr “ [ˈsentʃəri] [plænts] ” [əˈtrækt] [əˈten](ə)n [ɑːn]
Many species of agaves (ah - GAH - vees) or “ century plants ” attract attention on

[ˈdezərt] [ˈhɪlsaɪd] [wen] [ðeɪ] [send] [ʌp][ðer; ðər] [tɔːl] [ˈblɑːsəm] [stɔːks] [ɪn][dʒuːn][ænd; ənd][dʒʊˈlaɪ] .
desert hillsides when they send up their tall blossom stalks in June and July .
沙漠 山坡 什么时候 他们 发送 向上 他们的 高的 开花 茎 在 六月 和 七月 .

许多种类的龙舌兰（或称“世纪植物”）在六月和七月抽出高高的花茎时，会在沙漠山坡上吸引人们的目光。

[ðə; ði] [θɪk] , [ˈfleʃi] , [ʃɑːrp] - [tɪpt] [liːvz] [fɔːrm][ə; eɪ] [ˈbeɪsl] [roʊˈzet] .
The thick , fleshy , sharp - tipped leaves form a basal rosette .
这 厚的 , 肉质的 , 锋利的 - 倾斜 树叶 形式 一个 基础 玫瑰花结 .

肥厚多汁、叶尖锐利的叶片形成基生莲座状叶丛。

[sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði][ˈlɑːrdʒər] [ˈspiːʃiːz] [meɪ] [rɪˈkwaɪər] - [tuː; tə] - [ˈjɪrz] [tuː; tə] [stɔːr] [ɪˈnʌf] [plænt]
Some of the larger species may require 10 to 20 years to store enough plant

[fuːd] [tuː; tə] [prəˈduːs] [ðə; ði] [ˈstɜːrdi] ,
food to produce the sturdy ,
食物 到 生产 这 结实的 ,

一些体型较大的物种可能需要 10 到 20 年的时间才能储存足够的植物养分，从而结出结实的果实。

[fæst] - [ˈɡroʊɪŋ] [ˈflaʊər] [stɔːk] .
fast - growing flower stalk .
快速地 - 生长 花 茎 .

生长迅速的花茎。

[ˈæftər] [ˈblasəmɪŋ] , [ðə; ði] [ɪɡˈzɔːstɪd] [plænt][daɪz] .
After blossoming , the exhausted plant dies .
后 盛开 , 这 筋疲力尽的 植物 死亡 .

开花后，植物便会因养分耗尽而死亡。

[əˈgɑːvi][ˈskeɪbrə] , [wʌn][ʌv; əv][ðə; ði][spekˈtækjələr][fɔːrmz] ,
Agave scabra , one of the spectacular forms ,
龙舌兰 疥疮 , 一 的 这 壮观的 表格 ,

龙舌兰属植物（Agave scabra）是其中一种引人注目的品种。

[ɪz] [ˈlɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði][ˈtʃiːsɔːs] [ˈmaʊntnɪz] [ʌv; əv][bɪɡ] [bend] [ˈnæ(ə)nəl][pɑːrk] , [ˈteksəs] .
is limited in its range to the Chisos Mountains of Big Bend National Park , Texas .
是 有限的 在 它是 范围 到 这 奇索斯 山脉 的 大的 弯曲 国家的 公园 , 德克萨斯州 .

其分布范围仅限于德克萨斯州大弯国家公园的奇索斯山脉。

[əˈgɑːvi][ˈskeɪbrə] [ˌæməˈrɪlɪs] [ˈfæməli]
Agave scabra Amaryllis Family
龙舌兰 疥疮 孤挺花 家庭

龙舌兰属植物（Agave scabra）孤挺花科

AGAVE1215 .
AGAVE1215 .
AGAVE1215 .

龙舌兰1215。

[ˈpæri] [əˈgɑːvi]
Parry agave
格挡 龙舌兰

帕里龙舌兰

[əˈnʌðər] [ʌv; əv][ðə; ði][lɑːrdʒ] “ [ˈsentʃəri] [plænts] , “ [ˈpæri] [əˈgɑːvi] [bluːmz] [frʌm; frəm][dʒuːn][tuː; tə]
Another of the large “ century plants , “ Parry agave blooms from June to
其他 的 这 大的 “ 世纪 植物 , “ 格挡 龙舌兰 花朵 从 六月 到
[ˈɔːgəst] ,
August ,
八月 ,

另一种大型“世纪植物”——帕里龙舌兰，花期为六月至八月。

[prəˈdʒʊsɪŋ] [spekˈtækjələr] [dɪˈspleɪz] [ɑːn] [ˈhɪlsaɪd] [ɪn] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] , [ˈslðərn] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ] ,
producing spectacular displays on hillsides in northern Mexico , southern New Mexico ,
生产 壮观的 显示器 在 山坡 在 北方 墨西哥 , 南部 新的 墨西哥 ,
[ænd; ənd] [ˈslðərn] [ˌæriˈzəʊnə] .
and southern Arizona .
和 南部 亚利桑那 .

在墨西哥北部、新墨西哥州南部和亚利桑那州南部的山坡上形成了壮观的景象。

[sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði][ˈlɑːrdʒər] [əˈgɑːvi] [ɑːr; ər] [kɔːld] [ˈmeskæɪ,meˈskæɪ] ([mes] - [ˈkɑːl]) [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz]
Some of the larger agaves are called mescal (mess - KAHL) because
一些 的 这 更大的 龙舌兰 是 称为 麦斯卡尔 (混乱 - 卡尔) 因为
[ʌv; əv][ə; eɪ][ˈpʊʊt(ə)nt][ˌælkəˈhɑːlɪk] [ˈbevərɪdʒ] [ʌv; əv] [ðæt] [neɪm] [drɪˈstɪld] [frʌm; frəm][ðə; ði] [fərˈmentɪd]
of a potent alcoholic beverage of that name distilled from the fermented
的 一个 强效 酗酒者 饮料 的 那 姓名 蒸馏 从 这 发酵
[sæp] [drɪˈraɪvd] [frʌm; frəm][ðə; ði] [bʌd] [stɔːks] .
sap derived from the bud stalks .
树液 衍生的 从 这 芽 茎 .

一些较大的龙舌兰被称为梅斯卡尔酒（mess-KAHL），因为有一种名为梅斯卡尔酒的烈性酒精饮料，是由从花蕾茎中提取的发酵汁液蒸馏而成的。

[təˈkiːlə] ([tiː] - [kiːl] - [ɑː]) , [ðə; ði] [ˈfeɪməs] [ˈneɪtɪv] [ˈdrɪŋk][ʌv; əv][ˈmeksɪkoʊ] , [ˈɔːlsoʊ][ɪz] [dɪˈstɪld] **Tequila (tee - KEEL - ah) , the famous native drink of Mexico , also is distilled** 龙舌兰酒 (球座 - 龙骨 - 啊) , 这 著名的 本国的 喝的 墨西哥 , 还是 蒸馏 [frʌm; frəm] [fərˈmentɪd] [əˈgɑːvi][dʒuːsɪz] , from fermented agave juices , 从 发酵 龙舌兰 果汁 ,

龙舌兰酒（Tequila，发音为 tee-KEEL-ah）是墨西哥著名的本土饮品，也是用发酵的龙舌兰汁蒸馏而成的。

[ænd; ənd][ðə; ði] [bɪrlaɪk] [ˈpʊlki] ([puːl] - [keɪ]) [hæz; həz][ə; eɪ][ˈsɪmələr] [ˌdɛrɪˈveɪʃn] . **and the beerlike pulque (pool - KAY) has a similar derivation .** 和 这 啤酒般的 龙舌兰酒 (水池 - 凯) 有 一个 相似的 推导 .

而类似啤酒的普尔克酒（pool-KAY）也有类似的词源。

[ˈɪndiəns] [ˈroʊstɪd] [ðə; ði][bʌd] [stɔːks][ɪn][stoʊn] - [laɪnd][pɪts] [ˈkʌvəd] [wɪð; wɪθ][hɑːt][ˈrɑːks] . **Indians roasted the bud stalks in stone - lined pits covered with hot rocks .** 印度人 烤 这 芽 茎 在 石头 - 衬里 坑 涵盖 和 热的 岩石 .

印度人将花蕾茎放在铺有石头、上面覆盖着热石头的坑里烘烤。

[sʌm; səm][ʌv; əv] [ðiːz] [pɪts][meɪ] [stɪl][biː; bi] [siːn] . **Some of these pits may still be seen .** 一些 的 这些 坑 可能 仍然 是 已见 .

有些坑洞现在可能还可以看到。

[əˈgɑːvi] [pɑːri] [ˌæməˈrɪlɪs][ˈfæməli] **Agave parryi Amaryllis Family** 龙舌兰 帕里 孤挺花 家庭

龙舌兰属植物

[ˈpæri] AGAVE16 . **PARRY AGAVE16 .** 招架 AGAVE16 .

PARRY AGAVE16。

[ˌletʃuːˈʌiːjɑː] **Lechuguilla** 莱丘吉拉

莱楚吉拉

[wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈkɑːmən] [plænts][ʌv; əv][ðə; ði] - [ˈdezərt][ænd; ənd] [kənˈsɪdərd] [ðə; ði] **One of the common plants of the Chihauhuan Desert and considered the** 一 的 这 常见的 植物 的 这 - 沙漠 和 经过考虑的 这

它是奇瓦瓦沙漠的常见植物之一，被认为是该地区的主要指示植物。

[ˌletʃuːˈʌiːjɑː] ([leɪ] - [ˈtʃuː] - [geɪ] - [ɑː]) [ˈkʌvərz][ðə; ði][graʊnd][soʊ] [ˈdensli] [ɪn][sʌm; səm][ˈpleɪsɪz] [ðæt] **lechuguilla (lay - chu - GHE - ah) covers the ground so densely in some places that** 莱丘吉拉 (躺 - 楚 - 盖 - 啊) 封面 这 地面 所以 密集地 在 一些 地方 那

[aɪˈtiː][ɪz][ɪmˈpɑːsəb(ə)][tuː; tə][wɔːk] [θruː] [aɪˈtiː] . **it is impossible to walk through it .** 它 是 不可能的 到 走 通过 它 .

在某些地方，lechuguilla（lay-chu-GHE-ah）密密麻麻地覆盖着地面，以至于无法行走。

[ðə; ði][stɪf] , [ɪˈrekt] , [ˈniːd(ə)] - [tɪpt] , [bəˈnæənə] - [ˈjeɪpt] [liːvz] [ɑːr; ər][ə; eɪ][ˈhæzərd][tuː; tə][mæn] **The stiff , erect , needle - tipped , banana - shaped leaves are a hazard to man** 这 僵硬的 , 直立 , 针 - 倾斜 , 香蕉 - 形状 树叶 是 一个 冒险 到 男人

这种植物的叶子坚硬、直立、针尖状，形状像香蕉，对人和动物都有危险。

[ðə; ði] ['flaʊərɪŋ] [stɔ:k] , [wɪtʃ] ['blɒsəmz] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒu:n] , [ɪz] ['ʌn'bra:ntʃt] [ænd; ənd]
The flowering stalk , which blossoms in May and June , is unbranched and
这 开花 茎 , 哪个 花朵 在 可能 和 六月 , 是 未分支的 和
[ˈfleksəb(ə)l] ,
flexible ,
灵活的 ,

花茎在五六月份开花，不分枝且柔软。

['bendɪŋ] ['greɪsfəli] [ɪn][ðə; ði] ['dezərt] [bri:z] .
bending gracefully in the desert breeze .
弯曲 优雅地 在 这 沙漠 微风 .

在沙漠微风中优雅地弯曲着。

[dɪr] [ænd; ənd][ˈkæt(ə)l][nɪp] [ɔ:f] [ðə; ði] ['tendər] [bʌdz] .
Deer and cattle nip off the tender buds .
鹿 和 牛 掐 离开 这 投标 花蕾 .

鹿和牛会啃食嫩芽。

[ˈmeksɪkənz] [wi:v] [ðə; ði] [tʌf] [li:f] ['faɪbəz][ˈɪntu:] [kɔ:rs] ['fæbrɪks] ; [ænd; ənd][ðə; ði] [ru:ts] , [kɔ:ld]
Mexicans weave the tough leaf fibers into coarse fabrics ; and the roots , called
墨西哥人 编织 这 艰难的 叶子 纤维 进入 粗 布料 ; 和 这 根 , 称为
[ə'moʊleɪ] ,
amole ,
鼯鼠 ,

墨西哥人将坚韧的叶子纤维编织成粗糙的织物；而根部，被称为amole，

[prəˈdu:s] [sʌdz] [wen] [rʌbd] [ɪn]['wɔ:tər] .
produce suds when rubbed in water .
生产 泡沫 什么时候 摩擦 在 水 .

遇水揉搓会产生泡沫。

[ə'gɑ:vi] [,letʃu:'ʌi:jɑ:] [,æmə'rɪlɪs] ['fæməli]
Agave lechuguilla Amaryllis Family
龙舌兰 莱丘吉拉 孤挺花 家庭

龙舌兰 lechuguilla 孤挺花家族

LECHUGUILLA1317 .
LECHUGUILLA1317 .
LECHUGUILLA1317 .

LECHUGUILLA1317。

[kə'naɪgri:]
Canaigre
卡奈格雷

卡奈格雷

[ðɪs] [kɔ:rs] , - [pə'reniəl] [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] ['ɜ:rlɪ] [sprɪŋ] ['flaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['dezərt] ,
This coarse , herbacious perennial is one of the early spring flowers of the desert ,
这 粗 , - 多年生 是 一 的 这 早期的 春天 花朵 的 这 沙漠 ,
这种粗糙的多年生草本植物是沙漠早春开花的植物之一。

['sʌmtaɪmz] ['blu:mɪŋ] [ə'ɒ:ŋ] [roʊd] ['ʃəʊldəz] [ænd; ənd][ɪn]['sændi] [wɔ:ʃɪz] [ɪn] [leɪt] ['februəri]
sometimes blooming along road shoulders and in sandy washes in late February
有时 盛开 沿着 路 肩膀 和 在 沙 洗涤 在 晚的 二月
[ænd; ənd] [mɑ:rtʃ] .
and March .
和 行进 .

有时会在二月下旬和三月在路肩和沙质冲积地里开花。

['kɑ:mənli] [kɔ:ld] [waɪld][ˈru:bɑ:rb] , [ɪts][sæp][ænd; ənd] [ru:ts] [ɑ:r; ər] [haɪ] [ɪn] ['tænɪn] ['kɑ:ntent] ,
Commonly called wild rhubarb , its sap and roots are high in tannin content ,
通常 称为 荒野 大黄 , 它是 树液 和 根 是 高的 在 单宁 内容 ,
它俗称野生大黄，其汁液和根部富含单宁。

[wʌt] [ə'pɪrɪz] [tuː, tə][biː, bi][wʌn] ['blɑːsəm] [ɪz] ['æktʃuəli] [θriː] ['flaʊərz] , ['ɡɪvɪŋ] [,aɪ 'tiː][ðə; ði] [neɪm] “
What appears to be one blossom is actually three flowers , giving it the name “
什么 出现 到 是 一 开花 是 实际上 三 花朵 , 给予 它 这 姓名 “
[pɪŋk] [θriː] - ['flaʊə] .
pink three - flower .
粉色的 三 - 花 .

看起来像一朵花，实际上是三朵花，因此得名“粉色三花”。

” [,aɪ 'tiː][ɪz] [faʊnd] [ɑːn][draɪ] , ['sændi] [bentʃɪz] [θruː'ɑʊt] ['dezərt][ˈriːdʒənɪz][ˌʌv; əv][ðə; ði] [,saʊθ'west] .
” **It is found on dry , sandy benches throughout desert regions of the Southwest** .
” 它 是 成立 在 干燥 , 沙 长椅 自始至终 沙漠 地区 的 这 西南 .
“它生长于美国西南部沙漠地区的干燥沙质台地上。”

[frʊːts] [ɑːr; ər] [wɪŋd] .
Fruits are winged .
水果 是 有翅膀的 .

果实有翅。

[,æli'ouʊniə][,ɪŋkɑːr'naɪtə] [fɔːr] [ə'klɒk, əu-]['fæməli]
Allionia incarnata Four o'clock Family
阿利奥尼亚 化身 四 点钟 家庭

Allionia incarnata 四点钟家庭

[ˈtreɪlɪŋ] - [fɔːr] - - .
TRAILING - FOUR - O'CLOCK1419 .
尾随 - 四 - 四 - .

TRAILING-FOUR-O'CLOCK1419。

[sænd] - [vɜːr'biːnə]
Sand - verbena
沙 - 马鞭草

沙地马鞭草

[wʌn][ˌʌv; əv][ðə; ði] [ˈɜːrli] [sprɪŋ] ['flaʊərz] , [sænd] - [vɜːr'biːnə] [kri'eɪts] [spek'tækjələ] [mæs] [dɪ'spleɪz] ,
One of the early spring flowers , sand - verbena creates spectacular mass displays ,
一 的 这 早期的 春天 花朵 , 沙 - 马鞭草 创建 壮观的 大量的 显示器 ,
[ˈsʌmtaɪmz] [ə'loʊn] ,
sometimes alone ,
有时 独自的 ,

沙生马鞭草是早春花卉之一，有时单独生长，也能形成壮观的群花景象。

[ˈjuːzuəli; 'juːzəli] [,ɪntə'mɪŋɡlɪŋ] [wɪð; wɪθ] [ˈʌðər] [ˈkʌlərf(ə)li] [ˈɜːrli] ['bluːmərɪz] [sʌtʃ] [æz; əz] [b'lædəpəʊd]
usually intermingling with other colorful early bloomers such as bladderpod
通常 混合 和 其他 丰富多彩的 早期的 灯笼裤 这样的 作为 囊状体
[ænd; ənd] ['sʌndrɒps] ,
and sundrops ,
和 阳光 ,

通常与其它色彩鲜艳的早春开花植物，如囊荚花和太阳花混生在一起。

[wɪtʃ] [ɡrəʊ] [ɑːn][round] ['jəʊldəz] [ænd; ənd]['sændi][ˈflæts] .
which grow on road shoulders and sandy flats .
哪个 生长 在 路 肩膀 和 沙 公寓 .

生长在路肩和沙质平原上的植物。

[ðə; ði] ['flaʊərz] [ɑːr; ər] ['delɪkətli] ['freɪɡrənt] , [ɪ'speʃəli] [æt; ət] [naɪt] .
The flowers are delicately fragrant , especially at night .
这 花朵 是 轻柔地 香 , 尤其 在 夜晚 .

这些花朵散发着淡淡的香气，尤其是在夜晚。

[ˈsemi] - [ˈpraːstreɪt] [ɪn] [ˈhæbɪt] , [sænd] - [vɜːrˈbiːnə] [liːvz] [ɑːr; ər] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [dens] [grʊθ]

Semi - prostrate in habit , sand - verbena leaves are covered with a dense growth

半 - 前列腺 在 习惯 , 沙 - 马鞭草 树叶 是 涵盖 和 一个 稠密 生长

[ʌv; əv] [ɔːrt] ,

of short ,

的 短的 ,

沙生马鞭草呈半匍匐状，叶片上密布短小的毛状体。

[sɔːft] [her] [wɪtʃ] [rɪˈtɑːrd][ðə; ði] [lɔːs] [ʌv; əv] [ˈmɔɪstʃər] [soʊ] [ɪˈsen](ə)l] [tuː; tə][ˈdezərt][plænts] .

soft hairs which retard the loss of moisture so essential to desert plants .

柔软的 头发 哪个 减速 这 损失 的 水分 所以 基本的 到 沙漠 植物 .

柔软的绒毛可以延缓水分流失，这对沙漠植物至关重要。

[ðɪs] [ˈænjuəl] [ɪz] [ˈkɑːmən] [frʌm; frəm] [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə][ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [æriˈzoʊnə][ˈɪntuː]

This annual is common from southern California and southern Arizona into

这 年度的 是 常见的 从 南部 加利福尼亚州 和 南部 亚利桑那 进入

[ˈsɒnərə] .

Sonora .

索诺拉 .

这种一年生植物常见于南加州、南亚利桑那州以及索诺拉州一带。

[əˈbrʊʊ.ni.ə][vɪˈloʊsə] [fɔːr] [əˈklɒk, əu-] [ˈfæməli]

Abronia villosa Four o'clock Family

阿布罗尼亚 绒毛 四 点钟 家庭

Abronia villosa 四点钟家族

[sænd] - VERBENA20 .

SAND - VERBENA20 .

沙 - VERBENA20 .

沙地马鞭草20。

[ˈmeksɪkən] -

Mexican goldpoppy

墨西哥 -

墨西哥金罂粟

[ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈɔrɪndʒ] [kæləˈfɔːrniə] - [ˈpɑːpi] , [əˈfɪ](ə)l] [ˈflaʊər] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈɡoʊldən]

Closely related to the orange California - poppy , official flower of the Golden

密切 有关的 到 这 橙子 加利福尼亚州 - 罂粟 , 官方的 花 的 这 金的

[stert] ,

State ,

状态 ,

与加州州花——橙色的加州罂粟花——关系密切。

[ðə; ði][ˈdezərt] [ˈspiːʃiːz] [ɪz][ə; eɪ] [braɪt] [ˈjelʊ] [ˈænjuəl] .

the desert species is a bright yellow annual .

这 沙漠 物种 是 一个 明亮的 黄色的 年度的 .

这种沙漠植物是亮黄色的一年生植物。

[ˈfɑːloʊɪŋ] [wɔːrm] ,

Following warm ,

下列的 温暖的 ,

温暖之后，

[wet] [ˈwɪntə˞z] [ˈklʌstərz] [ʌv; əv] [ðɪːz] [ˈɡlɔːriəs] [bluːmz] [dɑːt][ðə; ði] [ˈhɪlsaɪd] [ɪn] [leɪt] [ˈfebruəri] [ɔːr] [ˈɜːrli]

wet winters clusters of these glorious blooms dot the hillsides in late February or early

湿的 冬天 集群 的 这些 辉煌 花朵 点 这 山坡 在 晚的 二月 或者 早期的

[mɑːrtʃ] .

March .

行进 .

潮湿的冬季，二月下旬或三月初，这些绚丽的花朵成簇盛开在山坡上。

[baɪ][ˈeɪprəl] [ðeɪ] [meɪ] [ˈkʌnər][ðə; ði] [sloʊps] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˈblæŋkɪt] [ʌv; əv][ˈɡoʊld][ˌɪntəˈwəʊvən][wɪð; wɪθ]
By April they may cover the slopes with a blanket of gold interwoven with
经过 四月 他们 可能 覆盖 这 连续下坡 和 一个 毯子 的 金子 交织 和
[ðə; ði] [bluː] [θredz] [ʌv; əv] [ˈluːpaɪn] [ænd; ənd][ˈpɜːrp(ə)l] [ˈpætʃɪz] [ʌv; əv][ˌeskəˈbiːtə] - .
the blue threads of lupines and purple patches of escobita owlclover .
这 蓝色的 线程 的 羽扇豆 和 紫色的 补丁 的 埃斯科比塔 - .

到四月，它们可能会用金色的花毯覆盖山坡，其中还夹杂着蓝色的羽扇豆和紫色的夜来香三叶草。

[wen] [ˈʌðər] [ˈɜːrli] [sprɪŋ] [ˌvedʒəˈteɪʃn] [ɪz] [skers] , [ˈkæt(ə)l] [greɪz] [ðə; ði][plænts] .
When other early spring vegetation is scarce , cattle graze the plants .
什么时候 其他 早期的 春天 植被 是 稀少 , 牛 轻擦 这 植物 .

当早春其他植物稀少时，牛群会啃食这些植物。

[ˈflaʊərz] [ˈoʊpən][ˈoʊnli] [ˈdʊrɪŋ] [ˈsʌni] [ˈaʊərz] , [rɪˈmeɪnɪŋ] [ˈtaɪtli] [kloʊzd][æt; ət] [naɪt] [ænd; ənd][ɑːn]
Flowers open only during sunny hours , remaining tightly closed at night and on
花朵 打开 仅有的 期间 阳光明媚 小时 , 其余的 紧紧 关闭 在 夜晚 和 在
[ˈklaʊdi] [deɪz] .
cloudy days .
多云 天 .

花朵只在晴天开放，夜晚和阴天则紧紧闭合。

[ɪsˈkɔljə] [ˌmɛksɪˈkænə] [ˈpɑːpi] [ˈfæməli]
Eschscholtzia mexicana Poppy Family
埃施霍尔齐亚 墨西哥人 罂粟 家庭

墨西哥罂粟（Eschscholtzia mexicana）

[ˈmɛksɪkən] GOLDDOPPY1521 .
MEXICAN GOLDDOPPY1521 .
墨西哥人 GOLDDOPPY1521 .

墨西哥金罂粟1521。

-
Pricklepoppy
-

刺罂粟

[nɑːt] [rɪˈstrɪktɪd] [tuː; tə][ə; eɪ][ˈdezərt][ˈhæbɪtæt] ,
Not restricted to a desert habitat ,
不是 受限制的 到 一个 沙漠 栖息地 ,

不局限于沙漠栖息地，

[ðɪs] [ˈspaɪni] - [liːft] [pəˈreniəl] [ɪz] [ˌwaɪdˈspred] [ɑːn][draɪ][ˈsɔɪlz] [frʌm; frəm] [nəˈbræskə] [tuː; tə][waɪˈoʊmɪŋ]
this spiny - leafed perennial is widespread on dry soils from Nebraska to Wyoming
这 带刺的 - 有叶子的 多年生 是 广泛 在 干燥 土壤 从 内布拉斯加州 到 怀俄明州
[ænd; ənd][frʌm; frəm] [ˈteksəs] [tuː; tə] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd][ˈmɛksɪkoʊ] .
and from Texas to southern California and Mexico .
和 从 德克萨斯州 到 南部 加利福尼亚州 和 墨西哥 .

这种叶子带刺的多年生植物广泛分布于内布拉斯加州到怀俄明州，以及德克萨斯州到南加州和墨西哥的干燥土壤上。

[əˈbʌndənt] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˈsʌmə] , [ðə; ði] [ˈflaʊərz] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd] , [ɪn][wɔːrm] [kˈlaɪməts] ,
Abundant throughout the summer , the flowers may be found , in warm climates ,
丰富 自始至终 这 夏天 , 这 花朵 可能 是 成立 , 在 温暖的 气候 ,

这些花朵在整个夏季都很常见，在温暖的气候下可以找到它们。

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

第2/4页

[ˈdɔːrɪŋ] [ˈevri] [mʌnθ] [ʌv; əv][ðə; ði] [jɪr] .
during every month of the year .
期间 每一个 月 的 这 年 .

一年中的每个月都是如此。

[ˈkɒʊpiəs] [spainz] [ænd; ənd][ðə; ði][ˈækriɪd] [ˈjelɒʊ] [sæp] [meɪk] [ðə; ði][plænts] [disˈteɪstf(ə)l] [tuː; tə][ˈkæt(ə)l] ,
Copious spines and the acrid yellow sap make the plants distasteful to cattle ,
丰富 脊柱 和 这 辛辣 黄色的 树液 制作 这 植物 令人厌恶的 到 牛 ,
这种植物浑身长满刺，分泌的黄色汁液味道刺鼻，令牛感到厌恶。

[soʊ][ə; eɪ] [ˈhevi] [ɡroʊθ] [ʌv; əv] - [meɪ] [biː; bi][æn; ən][ˈɪndɪkeɪtər][ʌv; əv][æn; ən] [ˈəʊvəˈɡreɪzd]
so a heavy growth of pricklepoppy may be an indicator of an overgrazed
所以 一个 重的 生长 的 - 可能 是 一个 指标 的 一个 过度放牧
range .
范围 .

因此，刺罂粟的大量生长可能是过度放牧的标志。

[ˈɔːlsoʊ] [kɔːld] “ - , ” [ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l][plænt] [meɪ] [biː; bi] [ˈɡreɪst] [baɪ][ə; eɪ][ˈdʌz(ə)n][ɔːr] [mɔːr]
Also called “ thistlepoppy , ” a single plant may be graced by a dozen or more
还 称为 “ - , ” 一个 单身的 植物 可能 是 恩赐 经过 一个 打 或者 更多的
[ˈfrædʒ(ə)l] [ˈflaʊərz] ,
fragile flowers ,
脆弱的 花朵 ,

这种植物也被称为“蓟罂粟”，一株植物上可能会开出十几朵或更多娇嫩的花朵。

[iːtʃ] [ˈredi] [tuː; tə][biː; bi] [rɪˈpleɪst] [baɪ][wʌn][ɔːr] [mɔːr] [ˈprɪkli] [bʌdʒ] .
each ready to be replaced by one or more prickly buds .
每个 准备好 到 是 替换 经过 一 或者 更多的 带刺的 花蕾 .

每个都准备好被一个或多个带刺的芽所取代。

[ðə; ði] [siːdz] [ɑːr; ər] [sed] [tuː; tə][kənˈteɪn][ə; eɪ][ˈpaʊərf(ə)l][nɑːrˈkɑːtɪk] .
The seeds are said to contain a powerful narcotic .
这 种子 是 说 到 包含 一个 强大的 麻醉剂 .

据说这些种子含有强效麻醉剂。

[ɑːrˈdʒeməˌnoʊniː] - [ˈpɑːpi] [ˈfæməli]
Argemone platyceras Poppy Family
阿尔杰蒙 - 罂粟 家庭

罂粟科 Argemone platyceras

PRICKLEPOPPY22 .
PRICKLEPOPPY22 .
PRICKLEPOPPY22 .

刺罂粟22。

[ˈiːvniŋ] - [ˈprɪmrəʊz]
Evening - primrose
晚上 - 报春花

月见草

[ˈɔːlsɒʊ] [noʊn] [æz; əz] “ [ˈjelɒʊ] [kʌps] , ” [ðɪs] [plænt][ɪz] [ˈlɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði][moʊˈhɑːvi] - **Also known as “ yellow cups , ” this plant is limited in its range to the Mohave** - 还 已知 作为 “ 黄色的 杯子 , ” 这 植物 是 有限的 在 它是 范围 到 这 莫哈韦 - [ˌkɑːləˈrædɒʊ; ˌkɑːləˈrɑːdɒʊ] [ˈdezərt] . **Colorado Desert** . 科罗拉多州 沙漠 .

这种植物又名“黄杯”，其分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠。

[ˈhævɪŋ] [ˈsmɔːləɹ] [ˈblɒsəmz] [ðæn; ðən][ðə; ði] - [wɪð; wɪθ] [wɪtʃ] [ˌaɪ ˈtiː] [maɪt] [biː; bi] [kənˈfjuːzd] , **Having smaller blossoms than the goldpoppy with which it might be confused** , 拥有 较小的 花朵 比 这 - 和 哪个 它 可能 是 使困惑 , 它的花朵比容易与之混淆的金罌粟要小。

[ðɪs] [ˈfoʊi] [ˈænjuəl] [bluːmz] [maːrtʃ] [tuː; tə] [meɪ] [ɪn][draɪ] [wɑːʃɪz] [ænd; ənd][ɑːn][ˈstoʊni] [hɪlz] [brɪˈloʊ] [fɔːr] **this showy annual blooms March to May in dry washes and on stony hills below 4** 这 炫耀 年度的 花朵 行进 到 可能 在 干燥 洗涤 和 在 石质的 丘陵 以下 4 , , ,

这种艳丽的一年生植物在3月至5月间于干燥的河床和海拔低于4英尺的石质山坡上开花。

- [fiːt] . **500 feet** . - 脚 .

500英尺。

[ðə; ði] [fɒt] - [haɪ] [plænts] [ˈsʌmtaɪmz] [fɔːrm] [mæst] [drɪˈspleɪz] [ˈæksentɪd][baɪ] [ˈsplæʃɪz] [ʌv; əv] [braɪt] **The foot - high plants sometimes form massed displays accented by splashes of bright** 这 脚 - 高的 植物 有时 形式 大量 显示器 重音 经过 水花 的 明亮的 [red] [wer] [klʌmps] [ʌv; əv] [ˈbiːvəteɪl] - [mɑːrk] [smɔːl] , **red where clumps of beavertail pricklypear mark small** , 红色的 在哪里 团块 的 海狸尾 - 标记 小的 ,

这些一英尺高的植物有时会会形成成片的景观，点缀着鲜艳的红色，成簇的海狸尾仙人掌标志着小块区域。

[ˈrɑːki] [ˈaɪləndz] , [ɔːr] [wer] [ˈpætʃɪz] [ʌv; əv][ˌoʊkəˈtiːloʊz] [weɪv] [ðer; ðər][ˈskaːrlət] - [tɪpt] [wɑːndz][ɪn] **rocky islands , or where patches of ocotillos wave their scarlet - tipped wands in** 岩石 岛屿 , 或者 在哪里 补丁 的 奥科蒂洛斯 海浪 他们的 猩红 - 倾斜 魔杖 在 [ðə; ði] [sprɪŋ] [briːz] . **the spring breeze** . 这 春天 微风 .

岩石岛屿，或是成片的仙人掌在春风中摇曳着鲜红的顶端。

[ˌɪnəˈθɪrə] - [ˈiːvniŋ] - [ˈprɪmrəʊz] [ˈfæməli] **Oenothera brevipes Evening - primrose Family** 月见草 - 晚上 - 报春花 家庭

月见草（Oenothera brevipes）

[ˈiːvniŋ] - PRIMROSE1623 . **EVENING - PRIMROSE1623** . 晚上 - PRIMROSE1623 .

月见草1623。

- **Spectaclepod** -

眼镜足

[faʊnd] [æt; ət] [ˌeləˈveɪʃənz] [əˈbʌv] [wʌn] , - [fiːt] , **Found at elevations above 1 , 000 feet** , 成立 在 海拔 多于 1 , - 脚 ,

发现于海拔1000英尺以上的地方

- [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [lɔːŋ] - ['flaʊərɪŋ] ['spiːʃiːz] ['bluːmɪŋ] [frʌm; frəm] ['februəri] [tuː; tə]
spectaclepod is one of the long - flowering species blooming from February to
- 是 一 的 这 长的 - 开花 物种 盛开 从 二月 到
[ɑːk'toubər] .
October .
十月 .

眼镜荚蒾是花期较长的植物之一，花期从二月持续到十月。

[ðə; ði][lɑːrdʒ] ['flaʊər] ['hedz] [ɑːr; ər] ['plezntli] ['freɪgrənt] , [ænd; ənd][ðə; ði][prɪ'kjuːliər] , [flæt] ,
The large flower heads are pleasantly fragrant , and the peculiar , flat ,
这 大的 花 头部 是 愉快 香 , 和 这 奇特 , 平坦的 ,
硕大的花头散发着令人愉悦的香气，而奇特的扁平状，

[ˈdʌb(ə)l] [fruːts] [rɪ'zemb(ə)][ˈtaɪni] ['spektəklz] [prə'truːdɪŋ] [æt; ət] [raɪt] ['æŋɡlz] [tuː; tə][ðə; ði][stem] .
double fruits resemble tiny spectacles protruding at right angles to the stem .
双倍的 水果 类似 微小的 眼镜 突出 在 正确的 角度 到 这 干 .
重瓣果实形似一副小眼镜，垂直于果柄伸出。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] [faʊnd] [ɪn][ðə; ði]['petrɪfaɪd] ['fɔːrɪst] ['erɪə] [ʌv; əv] ['nɔːrðərn] [æri'zəʊnə] ,
This species is found in the Petrified Forest area of northern Arizona ,
这 物种 是 成立 在 这 石化 森林 区域 的 北方 亚利桑那 ,
该物种分布于亚利桑那州北部的石化森林地区。

[ænd; ənd]['hoʊpi]['ɪndiəns][ɑːr; ər] [rɪ'pɔːrtɪd] [tuː; tə][juːz][ðə; ði][plænt][ɪn] ['triːtɪŋ] ['wuːndz] .
and Hopi Indians are reported to use the plant in treating wounds .
和 霍皮族 印度人 是 据报道 到 使用 这 植物 在 治疗 伤口 .
据报道，霍皮印第安人使用这种植物来治疗伤口。

[ə'nʌðər] ['spiːʃiːz] , [kælə'fɔːrniə] - , [ɪz]['ɔːf(ə)n] [ə'bʌndənt] , ['kʌvərɪŋ] ['sændi][flæts][ʌv; əv]
Another species , California spectaclepod , is often abundant , covering sandy flats of
其他 物种 , 加利福尼亚州 - , 是 经常 丰富 , 覆盖 沙 公寓 的
[ðə; ði]['ləʊər] [dɪ'zɜːrts] .
the lower deserts .
这 降低 沙漠 .

另一种加州眼镜豆科植物，数量通常很多，覆盖着低地沙漠的沙质平原。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [bluːmz] [frʌm; frəm] ['februəri] [θruː] ['eɪprəl][ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [ə'ɡen] [ɪn][ðə; ði][fɔːl]
This species blooms from February through April and sometimes again in the fall
这 物种 花朵 从 二月 通过 四月 和 有时 再次 在 这 落下
.
:
.

这种植物从二月到四月开花，有时秋季还会再次开花。

- - ['mʌstərd] ['fæməli]
Dithyrea wislizenii Mustard Family
- - 芥末 家庭
Dithyrea wislizenii 芥菜科

SPECTACLEPOD24 .
SPECTACLEPOD24 .
SPECTACLEPOD24 .
SPECTACLEPOD24.

[b'lædəpəʊd]
Bladderpod
囊状体
膀胱

[ə'nʌðər] ['ɜːrli] ['bluːmər] , ['februəri] [tuː; tə] [meɪ] ,
Another early bloomer , February to May ,
其他 早期的 布卢默 , 二月 到 可能 ,
又一种早花植物，花期为二月至五月。

[b'lədəpəʊd] [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði][fɜːrst] [sprɪŋ] ['flaʊərz] [tuː; tə] [spred] [ɪts] ['jeləʊ] ['kɑːrpiːt] [ə'krɔːs] [ðə; ði]
bladderpod is one of the first spring flowers to spread its yellow carpet across the
囊状体 是 一 的 这 第一的 春天 花朵 到 传播 它是 黄色的 地毯 穿过 这
['dezərt][flæts] .
desert flats .
沙漠 公寓 .

囊荚花是春天最早在沙漠平原上铺开黄色地毯的花朵之一。

[ðə; ði][smɔːl] , [ləʊ] - ['grəʊɪŋ] [plænts][lɪft] ['nuːmərəs] ['klʌstərz] [ʌv; əv] [fɔːr] - ['petld] ['flaʊərz] ,
The small , low - growing plants lift numerous clusters of four - petaled flowers ,
这 小的 , 低的 - 生长 植物 举起 很多的 集群 的 四 - 花瓣 花朵 ,
这些矮小的植物会开出许多簇簇四瓣花,

['fɔːmɪŋ] [æn; ən] ['ʌndə,stoːri] [ʌv; əv]['kʌlər] [ə'mʌŋ] [ðə; ði]['tɔːlər] [hɜːrb] .
forming an understory of color among the taller herbs .
成型 一个 林下层 的 颜色 之中 这 更高 草药 .

在较高的草本植物之间形成色彩斑斓的底层植被。

[ɪn][sʌm; səm][ləʊ'kælitɪz] , [blədɜːpɑːdz] [ɑːr; ər] [kɔːld] “ - ” [br'kəz, br'kɔːz][ʌv; əv][ðə; ði] ['sfɪrɪk(ə)]
In some localities , bladderpods are called “ beadpods ” because of the spherical
在 一些 地方 , 囊状体 是 称为 “ - ” 因为 的 这 球形
[fruːts] .
fruits .
水果 .

在某些地区，囊荚果因其球形果实而被称为“珠荚果”。

[ðə; ði][plænts] [ə'fɔːrd] [gʊd] ['fɔːrɪdʒ][fɔːr; fər]['kæɪ(ə)] .
The plants afford good forage for cattle .
这 植物 买得起 好的 饲料 为了 牛 .

这些植物是牛的优质饲料。

[ə; eɪ][kloʊz] ['relatɪv] , [wɪð; wɪθ] [waɪt] [tuː; tə]['pɜːrp(ə)] ['flaʊərz] , [ɪz] [faʊnd] [frʌm; frəm] ['teksəs] [tuː; tə]
A close relative , with white to purple flowers , is found from Texas to
一个 关闭 相对的 , 和 白色的 到 紫色的 花朵 , 是 成立 从 德克萨斯州 到
[æɪrɪ'zoʊnə][ænd; ənd]['meksɪkoʊ] ,
Arizona and Mexico ,
亚利桑那 和 墨西哥 ,

一种与其亲缘关系较近的植物，开白色至紫色的花，分布于德克萨斯州、亚利桑那州和墨西哥等地。

['staːtɪŋ] [tuː; tə] ['blɔːsəm] [ɪn]['dʒænjueɪ] ['dʊrɪŋ] [wɔːrm] ['wɪntɜːz] .
starting to blossom in January during warm winters .
开始 到 开花 在 一月 期间 温暖的 冬天 .

在暖冬中，一月份开始开花。

[ˌleskwə'relə] [gɔːr'doʊniəɪ] ['mʌstərd] ['fæməli]
Lesquerella gordonii Mustard Family
莱斯奎雷拉 戈登氏 芥末 家庭

戈登氏莱斯奎雷拉菌（Lesquerella gordonii）芥菜科

BLADDERPOD1725 .
BLADDERPOD1725 .
BLADDERPOD1725 .

叶轮1725。

[ˈwestərn] - ['wɔːlflaʊər]
Western - wallflower
西 - 壁花

西方紫罗兰

[ə; eɪ] ['ʃoʊi] [plænt][wɪð; wɪθ][ə; eɪ][lɑ:rdʒ][ˈtɜ:rmɪn(ə)l][ˈklʌstər] [ʌv; əv] [fɔ:r] - [ˈpetld] [ˈflaʊərz] , [aɪ ˈti:][ɪz]
A showy plant with a large terminal cluster of four - petaled flowers , it is
一个 炫耀 植物 和 一个 大的 终端 簇 的 四 - 花瓣 花朵 , 它 是
[ˈfri:kwəntli] [kɔ:ld] “ [ˈdezərt] [ˈwɔ:ɪflaʊər] .
frequently called “ desert wallflower .
频繁地 称为 “ 沙漠 壁花 .
它是一种艳丽的植物，顶端簇生着许多四瓣花，因此常被称为“沙漠紫罗兰”。

“ [wen] [ˈgroʊɪŋ] [ˈʌndər] [[rʌbz] [aɪ ˈti:][ˈɔ:f(ə)n][ɪkˈstendz; ekˈstendz][ɪts] [stemz] [tu:ˈtu:] [fi:t] [ɔ:r] [mɔ:r]
” **When growing under shrubs it often extends its stems 2 feet or more**
” 什么时候 生长 在下面 灌木 它 经常 扩展 它是 茎 2 脚 或者 更多的
[tu:; tə] [ri:tʃ] [ʌp][ˈɪntu:][ðə; ði] [ˈsʌŋʃaɪn] .
to reach up into the sunshine .
到 抵达 向上 进入 这 阳光 .
“当生长在灌木丛下时，它常常会伸出 2 英尺或更长的茎，向上伸展以获取阳光。

[ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [ˈblasəmiŋ] [ɪn] [mɑ:rtʃ] ,
Usually blossoming in March ,
通常 盛开 在 行进 ,
通常在三月开花，

[sʌm; səm][plænts] [meɪ [bi:; bi] [faʊnd] [ˈblu:miŋ] [æt; ət][ˈɔ:lmoʊst][ˈeni] [taɪm] [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈsʌmə] [tu:; tə]
some plants may be found blooming at almost any time during the summer to
一些 植物 可能 是 成立 盛开 在 几乎 任何 时间 期间 这 夏天 到
[æz; əz] [leɪt] [æz; əz] [sepˈtembər] .
as late as September .
作为 晚的 作为 九月 .
有些植物在夏季几乎任何时候都可能开花，甚至一直开到九月。

[ɛrɪˈsɪmə] [kæpɪˈtætəm] [ˈmʌstərd] [ˈfæməli]
Erysimum capitatum Mustard family
紫罗兰 头 芥末 家庭
芥菜（Erysimum capitatum），十字花科

[ˈwestərn] - WALLFLOWER26 .
WESTERN - WALLFLOWER26 .
西 - WALLFLOWER26 .
西方壁花26。

[fɔ:ls] - [meˈski:t;ˈmeski:t]
False - mesquite
错误的 - 牧豆树
假牧豆树

[wɪð; wɪθ][mɪˈmoʊzə,mɪˈmoʊsə] - [laɪk] [li:vz] [ænd; ənd] [lɔ:ŋ] - [ˈsteɪmənd] [ˈflaʊərz] [ˈgroʊɪŋ] [ɪn] [ˈklʌstərz] ,
With mimosa - like leaves and long - stamened flowers growing in clusters ,
和 含羞草 - 喜欢 树叶 和 长的 - 雄蕊 花朵 生长 在 集群 ,
[fɔ:ls] - [meˈski:t;ˈmeski:t] , “ [kæliˈændrə] ,
false - mesquite , “ calliandra ,
错误的 - 牧豆树 , “ 卡利安德拉 ,
假豆科灌木“calliandra”，叶子类似含羞草，花朵长而雄蕊，成簇生长。

“ [ɔ:r] “ [ˈferi] [ˈdʌstər] “ [ɪz][ə; eɪ] [smɔ:l] , [ˈstræɡlɪŋ] [bʊʃ] , [kwart][ˌdʒæpəˈni:zi][ɪn] [əˈpɪrəns] ,
” **or “ fairy duster ” is a small , straggling bush , quite Japanesy in appearance ,**
” 或者 “ 仙女 除尘器 ” 是 一个 小的 , 零散的 衬套 , 相当 日本 在 外貌 ,
“或称‘仙女粉扑’是一种矮小、枝条稀疏的灌木，外形颇具日本特色。”

[frʌm; frəm][ə; eɪ] [fju:] [ɪntʃɪz] [tu:; tə][θri:] [fi:t] [haɪ] .
from a few inches to 3 feet high .
从 一个 很少 英寸 到 3 脚 高的 .
从几英寸到3英尺高。

[,aɪˈtiː] [ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə] [meɪ] , [ænd; ənd][ɪz][kwaɪt] [ˈkɑːmən] [brɪˈloʊ] [faɪv] ,
It blossoms from February to May , and is quite common below 5 ,
它 花朵 从 二月 到 可能 , 和 是 相当 常见的 以下 5 ,
它从二月到五月开花, 在 5 点以下很常见。

- [fi:t] [frʌm; frəm] [west] [ˈteksəs] [tuː; tə] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
000 feet from west Texas to southern California and northern Mexico :
- 脚 从 西方 德克萨斯州 到 南部 加利福尼亚州 和 北方 墨西哥 .
从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部, 海拔高度为 000 英尺。

[ɪn][ˌkæləˈfɔːrniə][,aɪˈtiː][ɪz] [ɪˈspeʃəli] [əˈbʌndənt] [əˈbɔːŋ] [ðə; ði] [iːst] [saɪd][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈtʃɔːklət]
In California it is especially abundant along the east side of the Chocolate
在 加利福尼亚州 它 是 尤其 丰富 沿着 这 东方 边 的 这 巧克力
[ˈmaʊntnɪz] .
Mountains .
山脉 .

在加利福尼亚州, 巧克力山脉东侧尤其盛产这种植物。
[ˈdʊrɪŋ] [pɪrɪədɪz] [ʌv; əv] [draʊt] [ðə; ði] [liːvz] [ˈentər][ə; eɪ] [steɪt] [ʌv; əv] [kənˈtɪnjuːd] [wɪlt] ,
During periods of drought the leaves enter a state of continued wilt ,
期间 时期 的 干旱 这 树叶 进入 一个 状态 的 持续 枯萎 ,
干旱时期, 叶片会进入持续萎蔫状态。

[bʌt; bət] [rɪˈvaɪv] [ˈprɑːmptli] [wen] [reɪn] [kʌmz] .
but revive promptly when rain comes .
但 复活 及时 什么时候 雨 来 .
但一下雨就立刻恢复生机。

[ˌkæliˈændrə] - [piː] [ˈfæməli]
Calliandra eriophylla Pea Family
卡利安德拉 - 豌豆 家庭
杪椲豌豆科

[fɔːls] - MESQUITE1827 .
FALSE - MESQUITE1827 .
错误的 - MESQUITE1827 .
FALSE-MESQUITE1827。

[ˈkætklɔː] - [əˈkeɪfə]
Catclaw - acacia
猫爪 - 金合欢
猫爪金合欢

[ˈɔːlsoʊ] [noʊn] [baɪ] [saɪt] [dɪˈskriptɪv] [neɪmz] [æz; əz] “ [ter; tɪ(ə)r] - [ˈblæŋkɪt] ” [ænd; ənd] “ [weɪt] - [ə; eɪ] -
Also known by such descriptive names as “ tear - blanket ” and “ wait - a -
还 已知 经过 这样的 描述性的 姓名 作为 “ 撕 - 毯子 ” 和 “ 等待 - 一个 -
[ˈmɪnɪt] ,
minute ,
分钟 ,
它也被称为“泪毯”和“等一下”之类的描述性名称,

“ [ˈkætklɔː] [əˈkeɪfə] [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [noʊˈtɔːrɪəsli] [ˈθɔːrni] [[rʌbz] [ɔːr] [smɔːl] [ˈslendər] [triːz] [ʌv; əv]
“ **catclaw acacia is one of the notoriously thorny shrubs or small slender trees of**
“ 猫爪 金合欢 是 一 的 这 臭名昭著 带刺的 灌木 或者 小的 苗条 树木 的
[ðə; ði] [ˈrɑːki] [ˈhɪlsaɪd] [ænd; ənd][ˈbɔːrdərz][ʌv; əv][ˈdezərt] [wɑːʃɪz] .
the rocky hillsides and borders of desert washes .
这 岩石 山坡 和 边界 的 沙漠 洗涤 .
“猫爪金合欢是生长在岩石山坡和沙漠冲积平原边缘的臭名昭著的带刺灌木或细长小乔木之一。

[ˈflaʊərz] [ɑːr; əɹ][ˈfreɪgrənt][ænd; ənd] , [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈbluːmɪŋ] [ˈpɪriəd] [ɪn] [meɪ] , [əˈtrækt] [ˈmeni] [ˈɪnsektz]
Flowers are fragrant and , during the blooming period in May , attract many insects
花朵 是 香 和 , 期间 这 盛开 时期 在 可能 , 吸引 许多 昆虫
,
.
.

花朵芬芳，在五月的花期会吸引许多昆虫。

[ɪnˈkluːdɪŋ] [ˈhʌni] [biːz] , [wɪt] [ˈgæðər][ænd; ənd] [stɔːr] [ˈnektər] [ðæt] [meɪks] [haɪ] [ˈkwaːləti] [ˈhʌni] .
including honey bees , which gather and store nectar that makes high quality honey .
包括 蜂蜜 蜜蜂 , 哪个 收集 和 店铺 花蜜 那 制作 高的 质量 蜂蜜 .
其中包括蜜蜂，它们采集和储存花蜜，酿造出优质蜂蜜。

[ðə; ði] [ˈstriŋ,biːn] - [laɪk] [fruːts] [tɜːrn] [red] [ɪn] [leɪt] [ˈsʌmər] [ænd; ənd] , [ɪf] [əˈbʌndənt] , [meɪk] [ə; eɪ]
The stringbean - like fruits turn red in late summer and , if abundant , make a
这 四季豆 - 喜欢 水果 转动 红色的 在 晚的 夏天 和 , 如果 丰富 , 制作 一个
[spekˈtækjələr] [[oʊ] .
spectacular show .
壮观的 展示 .

这种形似四季豆的果实，在夏末会变成红色，如果数量丰富，就会形成壮观的景象。

[ðiːz] [fruːts] [wɜːr; wər] [graʊnd] [ˈɪntuː] [miːl] [ænd; ənd] [juːst] [fɔːr; fər] [fuːd] [baɪ][æriˈzəʊnə][ænd; ənd]
These fruits were ground into meal and used for food by Arizona and
这些 水果 是 地面 进入 一顿饭 和 用过的 为了 食物 经过 亚利桑那 和
[ˈmeksɪkən][ˈɪndiəns] .
Mexican Indians .
墨西哥 印度人 .

这些水果被磨成粉，供亚利桑那州和墨西哥的印第安人食用。

[ˈθɪkɪt] [ʌv; əv] [ˈkætklɔː] [əˈkeɪə] [prəˈvaɪd] [ˈheɪvnz] [ʌv; əv][ˈrefjuːdʒ][fɔːr; fər][bɜːrdz][ænd; ənd] [ˈræbəts]
Thickets of catclaw acacia provide havens of refuge for birds and rabbits
灌木丛 的 猫爪 金合欢 提供 避难所 的 避难所 为了 鸟类 和 兔子
[pərˈsuːd] [baɪ] [hɔːks] [ɔːr] [ˈʌðər] [ˈpredətərz] .
pursued by hawks or other predators .
追击 经过 老鹰 或者 其他 捕食者 .

成片的猫爪金合欢树为躲避鹰隼或其他捕食者的鸟类和兔子提供了避难所。

[əˈkeɪə] [ɡregdiːi] [piː] [ˈfæməli]
Acacia greggii Pea Family
金合欢 格雷吉 豌豆 家庭

格氏金合欢（Acacia greggii）豆科

[ˈkætklɔː] - ACACIA28 .
CATCLAW - ACACIA28 .
猫爪 - ACACIA28 .

猫爪-相思树28。

- - [əˈkeɪə]
Mescat - acacia
- - 金合欢

麦斯卡特金合欢

[ɑːrmd] [wɪð; wɪθ] [lɔːŋ] , [ˈslendər] , [streɪt] [waɪt] [spainz] , [ˈɡɪvɪŋ] [aɪ ˈtiː][ðə; ði] [neɪm] “ [waɪt] - [θɔːrn]
Armed with long , slender , straight white spines , giving it the name “ white - thorn
武装 和 长的 , 苗条 , 直的 白色的 脊柱 , 给予 它 这 姓名 “ 白色的 - 刺
,
.
.

它浑身长满细长笔直的白色刺，因此得名“白刺”。

” [ðɪs] [ˈprɪti] [ˈflaʊərɪŋ] [ˈrʌb] [ɪz] [əˈbʌndənt] [ˈoʊvər][lɑːrdʒ] [ˈeriəz] [ʌn; əv][draɪ] [sloʊps] [ænd; ənd] [ˈmeɪsə]
” **this pretty flowering shrub is abundant over large areas of dry slopes and mesas**
” 这 漂亮的 开花 灌木 是 丰富 超过 大的 区域 的 干燥 连续下坡 和 台地
[frʌm; frəm] [ˈteksəs] [tuː; tə][ˌæriˈzoʊnə][ænd; ənd][ˈmeksɪkoʊ][æt; ət][tuːˈtuː] ,
from Texas to Arizona and Mexico at 2 ,
从 德克萨斯州 到 亚利桑那 和 墨西哥 在 2 ,

这种美丽的开花灌木在从德克萨斯州到亚利桑那州和墨西哥的大片干燥山坡和台地上都很常见，分布范围为2,
- [tuː; tə][faɪv] , - [fi:t] .
300 to 5 , 000 feet .
- 到 5 , - 脚 .

300 至 5,000 英尺。
[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈɔːf(ə)n] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ] [ˈdekəreɪtɪv] [ɪn] [ˈlændskeɪp] [ˈplæntɪŋ] [əˈraʊnd] [ˈbɪldɪŋz] .
It is often used as a decorative in landscape plantings around buildings .
它 是 经常 用过的 作为 一个 装饰性的 在 景观 种植 大约 建筑物 .

它常被用作建筑物周围景观绿化的装饰植物。
[ˈblɒsəmz] [ɑːr; ər][ˈfreɪgrənt][ænd; ənd] [ˈsʌmtaɪmz] [kənˈtɪnjuː] [frʌm; frəm] [meɪ] [tuː; tə] [ˈɔːgəst] ; [ðə; ðɪ]
Blossoms are fragrant and sometimes continue from May to August ; the
花朵 是 香 和 有时 继续 从 可能 到 八月 ; 这
[ˈrʌb] [əˈkeɪz(ə)nəli] [ˈbluːmɪŋ] [əˈɡen] [ɪn][noʊˈvembər] .
shrub occasionally blooming again in November .
灌木 偶尔 盛开 再次 在 十一月 .

花朵芬芳，花期有时从五月持续到八月；这种灌木偶尔会在十一月再次开花。
[ˈkæt(ə)l][ænd; ənd][ˈhɔːrsɪz] [iːt] [ðə; ðɪ] [biːn] - [laɪk] [fruːts] .
Cattle and horses eat the bean - like fruits .
牛 和 马匹 吃 这 豆 - 喜欢 水果 .

牛和马都吃这种豆状果实。
[əˈkeɪə] - [piː] [ˈfæməli]
Acacia constricta Pea Family
金合欢 - 豌豆 家庭

金合欢（Acacia constricta）豆科
- - ACACIA1929 .
MESCAT - ACACIA1929 .
- - ACACIA1929 .

MESCAT-ACACIA1929。
[ˈhʌni] [meˈskiːtˌmeskiːt]
Honey mesquite
蜂蜜 牧豆树

蜜豆树
[meˈskiːtˌmeskiːt] ([mes] - [kiːt]) [ɪz][ə; eɪ] [ˈmeni] - [bræntʃt] [triː] - [tuː; tə] - [fi:t] [tɔːl] ,
Mesquite (mess - KEET) is a many - branched tree 15 to 23 feet tall ,
牧豆树 (混乱 - 基特) 是 一个 许多 - 分支 树 - 到 - 脚 高的 ,
牧豆树（mess-KEET）是一种多枝乔木，高15至23英尺。

[wɪtʃ] [ˈflaʊərz] [frʌm; frəm] [leɪt] [ˈeɪprəl][tuː; tə][dʒuːn] .
which flowers from late April to June .
哪个 花朵 从 晚的 四月 到 六月 .
花期从四月下旬到六月。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈkɑːmən] [ˈbɔːdərɪŋ] [ˈdezərt] [wɑːʃɪz] , [ˈɔːf(ə)n] [ˈfɔːmɪŋ] [dens] [ˈθɪkrɪt] .
It is common bordering desert washes , often forming dense thickets .
它 是 常见的 毗邻 沙漠 洗涤 , 经常 成型 稠密 灌木丛 .
常见于沙漠冲积地带边缘，常常形成茂密的灌丛。

[ðə; ði] [ˈflaʊərz] [ˈfɜːrniʃ] [ˈhʌni] [biːz] [ænd; ənd] [ˈlðər] [ˈɪnsektz][wɪð; wɪθ][ˈnektər] , [ænd; ənd][ðə; ði] [lɔːŋ] ,
The flowers furnish honey bees and other insects with nectar , and the long ,
这 花朵 提供 蜂蜜 蜜蜂 和 其他 昆虫 和 花蜜 , 和 这 长的 ,
这些花朵为蜜蜂和其他昆虫提供花蜜，而且花期很长。

[swiːt] [ˈpɑːdz][ˈraɪpən][ɪn] [ˈɔːtəm] , [prəˈvaɪdɪŋ] [fuːd] [fɔːr; fər] [ˈlaɪvstɑːk] .
sweet pods ripen in autumn , providing food for livestock .
甜的 豆荚 熟 在 秋天 , 提供 食物 为了 家畜 .
甜豆荚在秋季成熟，可为牲畜提供饲料。

[ðə; ði] [fruːts] [hæv; həv] [lɔːŋ] [bɪn] [ə; eɪ][ˈsteɪp(ə)][ɪn][ðə; ði][ˈdaɪət][ʌv; əv][ˈdezərt][ˈɪndiəns] ,
The fruits have long been a staple in the diet of desert Indians ,
这 水果 有 长的 到过 一个 主食 在 这 饮食 的 沙漠 印度人 ,
这些水果长期以来一直是沙漠印第安人的主食。

[huː] [juːst] [ðə; ði] [trʌŋks] , [ruːts] ,
who used the trunks , roots ,
WHO 用过的 这 树干 , 根 ,
谁利用了树干、树根，

[ænd; ənd] [ˈbræntɪz] [ʌv; əv][ðə; ði] [triːz] [fɔːr; fər] [ˈfaɪərwɒd] [ænd; ənd][ðə; ði][draɪd] [ɡʌm] - [laɪk][sæp][tuː; tə]
and branches of the trees for firewood and the dried gum - like sap to
和 分支 的 这 树木 为了 柴 和 这 干燥 胶 - 喜欢 树液 到
[mend] [ˈpɑːtəri] [ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [blæk] [daɪ] .
mend pottery and as a black dye .
修补 陶器 和 作为 一个 黑色的 染料 .
树枝可作柴火，干燥的树胶状树脂可用于修补陶器和作为黑色染料。

[ðə; ði] [ˈɪnər] [bɑːrk][prəˈvaɪdɪd][ðə; ði][ˈɪndiəns][wɪð; wɪθ] [məˈtɪriəlz] [fɔːr; fər] [ˈbæskɪtri] [ænd; ənd] [kɔːrs]
The inner bark provided the Indians with materials for basketry and coarse
这 内 吠 假如 这 印度人 和 材料 为了 篮 和 粗
[ˈfæbrɪks] .
fabrics .
布料 .
内层树皮为印第安人提供了编织篮子和粗布的材料。

[ruːts] [ʌv; əv][meˈskiːtˌmeskiːt] [triːz] [hæv; həv] [bɪn] [rɪˈpɔːrtɪd] [tuː; tə] [ˈpenətreɪt] [tuː; tə][ə; eɪ] [depθ] [ʌv; əv]
Roots of mesquite trees have been reported to penetrate to a depth of
根 的 牧豆树 树木 有 到过 据报道 到 穿透 到 一个 深度 的
- [tuː; tə] - [fiːt] [tuː; tə][tæp] [ˈsɔːrsɪz] [ʌv; əv] [graʊnd] [ˈwɔːtər] .
50 to 60 feet to tap sources of ground water .
- 到 - 脚 到 轻敲 来源 的 地面 水 .
据报道，牧豆树的根系可深入地下 50 至 60 英尺，汲取地下水源。

[ˈprɑːsəˌpɪs][ˌdʒuːliˈflɔːrə] [piː] [ˈfæməli]
Prosopis juliflora Pea Family
刺槐 朱莉花 豌豆 家庭
刺槐（Prosopis juliflora）豆科

[ˈhʌni] MESQUITE30 .
HONEY MESQUITE30 .
蜂蜜 MESQUITE30 .

蜜豆树30。

[ˈsenə]
Senna
塞纳

塞纳

[ˈblasəməɪŋ] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər] , [ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [ɪz] [ˈkɑːmən] [æt; ət] [eləˈveɪʃənz] [brɪtwiːn]
Blossoming from April to October , this species is common at elevations between
盛开 从 四月 到 十月 , 这 物种 是 常见的 在 海拔 之间
[wʌn] ,
1
1 ,

这种植物从四月到十月开花，常见于海拔1,000米至1000米之间的地区。

- [ænd; ənd][θriː] , - [fiːt] [nəˈvædə; nəˈvɑːdə][tuː; tə] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ] , [æriˈzoʊnə] , [kæləˈfɔːrniə] ,
000 and 3 , 000 feet Nevada to New Mexico , Arizona , California ,
- 和 3 , - 脚 内华达州 到 新的 墨西哥 , 亚利桑那 , 加利福尼亚州 ,
[ænd; ənd] [nɔːrθˈwestərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
and northwestern Mexico .
和 西北 墨西哥 .
从内华达州到新墨西哥州、亚利桑那州、加利福尼亚州和墨西哥西北部，海拔高度为 000 英尺和 3000 英尺。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] [ˌfɪftiːn] [ɔːr] [mɔːr] [ˈʌðər] [ˈspiːʃiːz] ,
There are fifteen or more other species ,
那里 是 十五 或者 更多的 其他 物种 ,
还有十五种或更多其他物种，

[ˈmeni] [ʌv; əv] [wɪtʃ] [ɑːr; ər] [faʊnd] [ɪn][ə; eɪ][ˈdezərt][ˈhæbɪtæt][ænd; ənd][reɪndʒ][ɪn][saɪz][frʌm; frəm] [loʊ] -
many of which are found in a desert habitat and range in size from low -
许多 的 哪个 是 成立 在 一个 沙漠 栖息地 和 范围 在 尺寸 从 低的 -
[ˈɡroʊɪŋ] [hɜːrb] [tuː; tə] [smɔːl] [ˈrʌbz] [θriː] - [faɪv] [fiːt] [haɪ] .
growing herbs to small shrubs 3 - 5 feet high .
生长 草药 到 小的 灌木 3 - 5 脚 高的 .
其中许多植物生长在沙漠环境中，大小从低矮的草本植物到 3-5 英尺高的小灌木不等。

[ˈsenə] [ɪz] [ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] “ [ˈrætəl,bɑːks] ” [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ðə; ði] [ˈnɪrli] [raɪp] [siːdz] [ˈræt(ə)l][ɪn][ðer; ðər]
Senna is sometimes called “ rattlebox ” because the nearly ripe seeds rattle in their
塞纳 是 有时 称为 “ 摇铃盒 ” 因为 这 几乎 成熟 种子 嘎嘎作响 在 他们的
[ˈwɒdi] [ˈpɑːdz] [wen] [ðə; ði][plænt][ɪz] [stɜːrd] ,
woody pods when the plant is stirred ,
木质的 豆荚 什么时候 这 植物 是 搅拌 ,
番泻叶有时被称为“响铃草”，因为当植物被搅动时，其近乎成熟的种子会在木质荚果中发出沙沙声。

[ˈstɑːrtlɪŋ] [ðə; ði] [ˈhaɪkər] [huː] [ɪˈmiːdiətli] [θɪŋks] “ [ˈrætlsneɪk] !
startling the hiker who immediately thinks “ rattlesnake !
令人震惊 这 徒步旅行者 WHO 立即地 思考 “ 响尾蛇 !
吓了徒步旅行者一跳，他立刻想到“响尾蛇！ ”

” [ə; eɪ] [ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [ˈspiːʃiːz] , - , [ɪz][ˈnoʊtɪd][fɔːr; fər][ɪts] [faʊl] - [smelɪŋ] [ˈfoʊliɪdʒ] .
” **A closely related species , leptocarpa , is noted for its foul - smelling foliage .**
” 一个 密切 有关的 物种 , - , 是 著名的 为了 它是 犯规 - 闻起来 叶子 .
“与其密切相关的物种，细果木，因其散发恶臭的叶子而闻名。

[ˈkæsiə] - [piː] [ˈfæməli]
Cassia covesii Pea Family
决明 - 豌豆 家庭
决明（Cassia covesii）豆科

SENNA2031 .
SENNA2031 .
SENNA2031 .
SENNA2031.

[bluː] [ˈpæləʊ] - [v\\:d]
Blue palo - verde
蓝色的 帕洛 - verde
蓝绿

[pər'hæps][ðə; ði][moʊst][dɪ'pendəb(ə)][ʌv; əv] [sprɪŋ] ['blu:mərz] ,
Perhaps the most dependable of spring bloomers ,
也许 这 最多 可靠的 的 春天 灯笼裤 ,
或许是春季开花植物中最可靠的一种,

[blu:] ['pæloʊ] - [v\\:d] [tri:z] ['kʌvər] [ðəm'selvz] [wɪð; wɪθ] ['mæsi:z] [ʌv; əv] ['jeləʊ] ['blɒsəmz] [ɪn][ˈeɪprəl]
blue palo - verde trees cover themselves with masses of yellow blossoms in April
蓝色的 帕洛 - verde 树木 覆盖 他们自己 和 群众 的 黄色的 花朵 在 四月
[ænd; ənd] [meɪ] .
and May .
和 可能 .
四月和五月，蓝花楹树上开满了金灿灿的黄色花朵。

[ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [faʊnd] [ə,lɔ:ŋ'saɪd] ['dezərt] [wɑ:ʃɪz] ,
Usually found alongside desert washes ,
通常 成立 旁边 沙漠 洗涤 ,
通常发现于沙漠冲积地带附近,

[ðeɪ] [mɑ:rk] [ði:z] [ɪ'femərəl] [stri:m] ['kɔ:rsɪz] [æz; əz] [pæðz] [ʌv; əv][ɡoʊld] ['θredɪŋ] [ðə; ðɪ][ˈoʊpən]
they mark these ephemeral stream courses as paths of gold threading the open
他们 标记 这些 短暂的 溪流 课程 作为 路径 的 金子 螺纹 这 打开
['dezərt] .
desert .
沙漠 .
它们将这些短暂的溪流标记为贯穿开阔沙漠的黄金之路。

[ˈdʊrɪŋ] [mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ðɪ] [jɪr] [ðə; ðɪ] [tri:z] [ɑ:r; ər] ['relatɪvli] ['li:fləs] ,
During much of the year the trees are relatively leafless ,
期间 很多 的 这 年 这 树木 是 相对地 无叶 ,
一年中的大部分时间里，树木都相对光秃秃的，没有叶子。

[ðə; ðɪ] [ɡri:n] [bɑ:rk][ʌv; əv] [trʌŋk] [ænd; ənd] ['bræntʃɪz] ['teɪkɪŋ] [ˈoʊvər][ðə; ðɪ] [ˈfʌŋk(ə)n] [ʌv; əv] [li:vz] .
the green bark of trunk and branches taking over the function of leaves .
这 绿色的 吠 的 树干 和 分支 采取 超过 这 功能 的 树叶 .
树干和树枝的绿色树皮取代了树叶的功能。

[ðə; ðɪ][wɜ:rd][ˈpæloʊ] - [v\\:d] ([pɑ:] - [loʊ] - - - [di:]) [mi:nz] “ [ɡri:n] [stɪk] ” [ɪn] [ˈspæniʃ] ,
The word palo - verde (PAH - low - VEHR - dee) means “ green stick ” in Spanish ,
这 单词 帕洛 - verde (多环芳烃 - 低的 - - - 迪) 方法 “ 绿色的 戳 ” 在 西班牙语 ,
[rɪ'fɜ:rɪŋ] [tu:; tə][ðə; ðɪ] ['kʌlər][ʌv; əv][ðə; ðɪ][bɑ:rk] .
referring to the color of the bark .
指 到 这 颜色 的 这 吠 .
palo-verde (PAH-low-VEHR-dee) 在西班牙语中意为“绿色的棍子”，指的是树皮的颜色。

- - [pi:] ['fæməli]
Cercidium floridum Pea Family
- - 豌豆 家庭
佛罗里达卷尾豆（Cercidium floridum），豆科

[blu:] ['pæloʊ] - VERDE32 .
BLUE PALO - VERDE32 .
蓝色的 帕洛 - VERDE32 .
蓝色帕洛-佛得角32。

[bɜ:rd] - [ʌv; əv] - [ˈpærədəɪs] - [ˈflaʊər]
Bird - of - Paradise - flower
鸟 - 的 - 天堂 - 花
天堂鸟花

[nɑ:t][ə; eɪ] [ˌsaʊθ'westərn] ['dezərt] ['neɪtɪv] , [ðɪs] ['straɪkɪŋ] [ʃrʌb] , [θri:][tu:; tə] - [fi:t] [haɪ] ,
Not a southwestern desert native , this striking shrub , 3 to 10 feet high ,
不是 一个 西南 沙漠 本国的 , 这 引人注目 灌木 , 3 到 - 脚 高的 ,
这种引人注目的灌木，高3至10英尺，并非西南沙漠地区的原生植物。

[wʌz; wəz] [ˌɪntrəˈduːst] [frʌm; frəm] [saʊθ] [əˈmerɪkə][ænd; ənd][hæz; həz] [ɪˈskeɪpt] [frʌm; frəm][ˌkʌltɪˈveɪ](ə)n] was introduced from South America and has escaped from cultivation 曾是介绍从南美国和有逃脱从栽培 [tuː; tə] [ɪˈstæblɪ] [ɪtˈself][ɪn][pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈdezərt] [wer] [kənˈdɪ](ə)nz][ɑːr; ər][ˈsuːtəb(ə)l] . to establish itself in parts of the desert where conditions are suitable . 到建立本身在部分的这沙漠在哪里状况是合适的 . 它原产于南美洲，已经逸出栽培环境，并在沙漠中一些条件适宜的地方定居下来。

[ðə; ði] [ˈblɒsəmz] [ɑːr; ər] [ˈʃoʊi] [bʌt; bət] [ɪl] - [smelɪŋ] , [ænd; ənd][ɑːr; ər][ˈpɑːpjələr][æz; əz] The blossoms are showy but ill - smelling , and are popular as 这花朵是炫耀但患病的 - 闻起来 , 和是受欢迎的作为 [ɔːrnəˈment(ə)l] [əˈbaʊt] [ˈhoʊmz] , [ɪˈspeʃəli] [ɪn][ˈmeksɪkoʊ] . ornamentals about homes , especially in Mexico . 观赏植物关于房屋 , 尤其在墨西哥 . 这种花虽然艳丽，但气味难闻，尤其在墨西哥，人们喜欢把它作为家居装饰品。

[ðə; ði] [ˈfrʌbz] [ˈprɪnsəp(ə)l] [ədˈvæntɪdʒ] [ɪn][ˈlændskeɪp] [ˈplæntɪŋ] [ɪz][ɪts] [lɔːŋ] [ˈblasəmiŋ] [ˈpɪriəd] , The shrub's principal advantage in landscape plantings is its long blossoming period , 这灌木的 主要的 优势 在 景观 种植 是 它是 长的 盛开 时期 , 这种灌木在园林绿化中的主要优势是其花期长。

[wɪtʃ] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈlæsts] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə] [sepˈtembər] . which sometimes lasts from April to September . 哪个 有时 持续时间 从 四月 到 九月 . 有时从四月持续到九月。

[ˌseɪzælˈpɪniə] - [piː] [ˈfæməli] Caesalpinia gilliesii Pea Family 苏木 - 豌豆 家庭 豆科植物吉氏云实（Caesalpinia gilliesii）

[bɜːrd] - [ʌv; əv] - [ˈpærədəɪs] - FLOWER2133 . BIRD - OF - PARADISE - FLOWER2133 . 鸟 - 的 - 天堂 - FLOWER2133 . 天堂鸟花2133。

[ˈluːpaɪn] Lupine 羽扇豆 羽扇豆

[ðɪs] [ɪz][bʌt; bət][wʌn][ʌv; əv] [ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv][ˈluːpaɪn] , [bəʊθ][ˈænjuəl][ænd; ənd] [pəˈreniəl] , This is but one of many species of lupine , both annual and perennial , 这 是 但 一 的 许多 物种 的 羽扇豆 , 两个都 年度的 和 多年生 , 这只是羽扇豆属植物中的一种，包括一年生和多年生品种。

[ˈkɑːmən] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [west] [æt; ət] [ˈnɪrli] [ɔːl] [ˌeləˈveɪʃənz] . common throughout the West at nearly all elevations . 常见的 自始至终 这 西方 在 几乎 全部 海拔 . 在西部地区几乎所有海拔高度都很常见。

[pərˈhæps][ðə; ði][moʊst] [ˈpʌblɪsaɪzd] [ɪz][ðə; ði] “ [ˈteksəs] ” [ˈluːpaɪn] , [ɔːr] “ [ˈbluːbɑːnɪt] , Perhaps the most publicized is the “ Texas ” lupine , or “ bluebonnet , 也许 这 最多 公开的 是 这 “ 德克萨斯州 ” 羽扇豆 , 或者 “ 蓝帽花 ” , 或许最广为人知的要数“德克萨斯”羽扇豆，或者叫“蓝帽花”了。

” [heɪld] [baɪ][ˈteksənz][æz; əz][ðer; ðər] [stert] [ˈflaʊər] . ” hailed by Texans as their State flower . ” 赞誉 经过 德州人 作为 他们的 状态 花 . 被德州人誉为州花。

[ˈdezərt] [ˈspiːʃiːz] [ɑːr; ər] [ˈɜːrli] [ˈbluːmərz] , [ˈsɑmtaɪmz] [əˈpiəriŋ] [ɪn] [prəˈtektɪd] [ˈsændi] [sɔɪlz] [ænd; ənd]
Desert species are early bloomers , sometimes appearing in protected sandy soils and
沙漠 物种 是 早期的 灯笼裤 , 有时 出现 在 受保护 沙 土壤 和
[ɑːn] [ˈhaɪweɪ] [ˈjəuldəz] [ɪn][ˈdʒænjueri] .
on highway shoulders in January :
在 公路 肩膀 在 一月 :
沙漠物种是早春开花植物，有时会在一月份出现在受保护的沙质土壤和公路路肩上。

[ɪn] [ˈfeɪvərəbl] [ˈsiːznz] [ˈmæsiːz] [ʌv; əv] [ðiːz] [ˈhænsəm] [bluː] [tuː; tə][ˈvaɪələt] [ˈblɒsəmz] [ˈkʌlər] [ˈdezərt]
In favorable seasons masses of these handsome blue to violet blossoms color desert
在 有利 季节 群众 的 这些 英俊的 蓝色的 到 紫色 花朵 颜色 沙漠
[ˈhɪlsaɪd] [wɪð; wɪθ][ˈeɪkəs][ʌv; əv][ˈfreɪgrənt] [bluːm] .
hillsides with acres of fragrant bloom .
山坡 和 英亩 的 香 盛开 :
在适宜的季节，成片的这些美丽的蓝紫色花朵将沙漠山坡染成一片芬芳的花海。

[ˈsɑmtaɪmz] [ˈgrouɪŋ] [ɪn] [pjʊr] [stændz] , [ˈɔːf(ə)n] [mɪkst] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][vəˈraɪəti][ʌv; əv] [ˈʌðər] [sprɪŋ]
Sometimes growing in pure stands , often mixed with a variety of other spring
有时 生长 在 纯的 站立 , 经常 混合 和 一个 种类 的 其他 春天
[ˈflaʊərz] ,
flowers ,
花朵 ,
有时成片生长，有时则与其他各种春季花卉混生。

[ˈluːpaɪn] [meɪ] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][biː; bi] [faʊnd] [ˈblasəmiŋ] [æz; əz] [leɪt] [æz; əz][dʒuːn] .
lupines may usually be found blossoming as late as June .
羽扇豆 可能 通常 是 成立 盛开 作为 晚的 作为 六月 :
羽扇豆通常最晚可开花至六月。
[luːˈpaɪnəs] - [piː] [ˈfæməli]
Lupinus sparsiflorus Pea Family
羽扇豆 - 豌豆 家庭

稀疏花羽扇豆豌豆科
LUPINE34 .
LUPINE34 .
LUPINE34 :
羽扇豆34.

[əˈdoʊnɪs][ˈluːpaɪn]
Adonis lupine
阿多尼斯 羽扇豆
阿多尼斯羽扇豆
[kənˈsɪdərd] [wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [mɔːr] [ˈhænsəm] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈdezərt] [pəˈreniəls] , [ðə; ði] “ [əˈdoʊnɪs] ”
Considered one of the more handsome of the desert perennials , the “ adonis ”
经过考虑的 一 的 这 更多的 英俊的 的 这 沙漠 多年生植物 , 这 “ 阿多尼斯 ”

[ˈluːpaɪn] ,
lupine ,
羽扇豆 ,
“阿多尼斯”羽扇豆被认为是沙漠多年生植物中最漂亮的品种之一。

[æz; əz][,aɪ ˈtiː][ɪz] [noʊn] [ɪn] [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə] , [ɪz] [faʊnd] [nɪr] [ˈsændi] [wɑːʃɪz] [ɪn][ðə; ði] [haɪ]
as it is known in southern California , is found near sandy washes in the high
作为 它 是 已知 在 南部 加利福尼亚州 , 是 成立 靠近 沙 洗涤 在 这 高的
[ˈdezərt] .
desert .
沙漠 :
正如南加州所称，它生长在高沙漠的沙质冲积地附近。

[,aɪˈtiː][ɪz] [ɪˈspeʃəli] [əˈbʌndənt][ɪn][ˈdʒɔʃwə] [triː] [ˈnæʃ(ə)nəl][ˈmɑːnjumənt] .
It is especially abundant in Joshua Tree National Monument .

它是尤其在约书亚树国家的纪念碑。

这种植物在约书亚树国家纪念碑尤其丰富。

[ðə; ði] [neɪm] [əˈdoʊnɪs] [rɪˈfəːz] [tuː; tə][ɪts] [greɪt] [ˈbjuːti] .
The name adonis refers to its great beauty .

这姓名阿多尼斯指到它是伟大的美丽。

阿多尼斯这个名字指的是它俊美绝伦。

[ðə; ði] [neɪm] [luːˈpaɪnəs][ɪz] [dɪˈraɪvd] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈlætɪn] [ˈluːpəs] [ˈmiːnɪŋ] [wʊlf] ,
The name lupinus is derived from the Latin lupus meaning wolf ,

这姓名羽扇豆是衍生的从这拉丁狼疮意义狼，

羽扇豆（lupinus）这个名字来源于拉丁语 lupus，意思是狼。

[brɪˈkəz, brɪˈkɔːz] [ðiːz] [plænts][wɜːr; wər][æt; ət][wʌn][taɪm] [θɔːt] [tuː; tə][biː; bi][sɔɪl] [ˈpredətərz] .
because these plants were at one time thought to be soil predators .

因为这些植物一度被认为是土壤中的害虫。

[ˈæktʃuəli] , [æz; əz][wɪð; wɪθ] [ˈʌðər] [ˈmembər] [ʌv; əv][ðə; ði] [piː] [ˈfæməli] ,
Actually , as with other members of the pea family ,

实际上，作为和其他成员的这个豌豆家庭，

事实上，与其他豆科植物一样，

[ˈluːpaɪn][ɑːr; ər][ˈeɪb(ə)l][tuː; tə] [teɪk] [ˌætməsˈfɪrɪk] [ˈnaɪtrədʒən][ænd; ænd] [liːv] [,aɪˈtiː][ɪn][ðə; ði] [graʊnd] ,
lupines are able to take atmospheric nitrogen and leave it in the ground ,

羽扇豆是有能力的到拿大气氮和离开它在这地面，

羽扇豆能够吸收大气中的氮气并将其留在土壤中。

[,ðerˈbaɪ] [ɪnˈkriːsɪŋ] [ˈræðər][ðæn; ðən] [dɪˈpliːtɪŋ] [sɔɪl] [fərˈtɪləti] .
thereby increasing rather than depleting soil fertility .

从而增加相当比消耗土壤生育力。

从而提高土壤肥力，而不是降低土壤肥力。

[luːˈpaɪnəs] - [piː] [ˈfæməli]
Lupinus excubitus Pea Family

羽扇豆 - 豌豆 家庭

羽扇豆（Lupinus excubitus），豆科

[əˈdoʊnɪs] [ˈluːpaɪn] ([baɪ] [ˈjegər]) - .
ADONIS LUPINE (by Jaeger) 2235 .

阿多尼斯 羽扇豆 （ 经过 杰格 ） - 。

ADONIS LUPINE（jaeger 出品）2235。

[smoʊk] - [θɔːrn]
Smoke - thorn

抽烟 - 刺

烟刺

[ˈbetər] [noʊn] [æz; əz] “ [smoʊktriː] , “ [ðɪs] [ˈsɪlvəri] - [greɪ] ,
Better known as “ smoketree , “ this silvery - gray ,

更好的 已知 作为 “ 烟树 , “ 这 银色 - 灰色的 ,

这种银灰色的树木，俗称“烟树”，

[ˈsiːmɪŋli] [ˈliːfləs] [ˈrʌb] [grəʊz] [ɪn][ænd; ænd] [əˈlɔːŋ] [ˈsændi] [wɑːʃɪz] [brɪˈloʊ] [wʌn] , - [fiːt] ,
seemingly leafless shrub grows in and along sandy washes below 1 , 500 feet ,

似乎 无叶 灌木 生长 在 和 沿着 沙 洗涤 以下 1 , - 脚 ,

[θruːˈaʊt] [ðə; ði][moʊˈhɑːvi] - [ˌkɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈraːdoʊ] [ˈdezərt] .
throughout the Mojave - Colorado Desert .

自始至终 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 。

这种看似没有叶子的灌木生长在莫哈韦-科罗拉多沙漠海拔 1500 英尺以下的沙质冲积地带及其沿岸。

[æ̯t; ət][ə; eɪ] ['dɪstəns] [aɪ 'ti:] [rɪ'zemblz] [ə; eɪ] [plu:m] [ʌv; əv] [smoʊk] ['raɪzɪŋ][frʌm; frəm][ə; eɪ][ˈkæmpfaɪər] .
At a distance it resembles a plume of smoke rising from a campfire .
在 一个 距离 它 类似 一个 羽 的 抽烟 上升 从 一个 营火 .
从远处看，它就像篝火升起的一缕青烟。

[ɪts] [smɔ:l] [bʌt; bət][ˈvaɪələt][tu:; tə][ˈɪndɪgoʊ] [ˈflaʊərz] ['kʌvər][aɪ 'ti:][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['gɔ:rdʒəs] [blu:] ['blæŋkɪt]
Its small but violet to indigo flowers cover it with a gorgeous blue blanket
它是 小的 但 紫色 到 靛青 花朵 覆盖 它 和 一个 华丽的 蓝色的 毯子
[ɪn][meɪ] ,
in May ,
在 可能 ,
五月份，它那小小的紫罗兰色到靛蓝色的花朵像美丽的蓝色毯子一样覆盖着它。

['meɪkɪŋ] [aɪ 'ti:][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ðɪ] ['ri:əli] ['hænsəm] ['dezərt] [ˈrʌbz] .
making it one of the really handsome desert shrubs .
制作 它 一 的 这 真的 英俊的 沙漠 灌木 .
这使它成为沙漠中非常漂亮的灌木之一。

[aɪ 'ti:] [rɪ'kwairz] ['æmp(ə)lɪ] [sə'plaɪz] [ʌv; əv][ˈwɔ:tər] ,
It requires ample supplies of water ,
它 需要 充足 补给品 的 水 ,
它需要充足的水源，

[hens] [ɪz] [rɪ'strɪktɪd] [tu:; tə] [wɑ:ʒɪz] [ðæt] ['kæri] ['rʌnɔ:f] [frʌm; frəm][bəʊθ][ˈwɪntər] [reɪnz][ænd; ənd]
hence is restricted to washes that carry runoff from both winter rains and
因此 是 受限制的 到 洗涤 那 携带 径流 从 两个都 冬天 雨 和
[ˈsʌməɹ] ['daʊn,pɔ:z] .
summer downpours .
夏天 倾盆大雨 .
因此，它仅限于承载冬季降雨和夏季暴雨径流的冲积沟。

[ðə; ðɪ] [si:dz] [sprʌʊt] ['redɪli] , [ænd; ənd][ðə; ðɪ] ['si:dɪŋz] [wɪð; wɪθ][ðər; ðər] [wel] - [fɔ:rmd] [li:vz] [lʊk]
The seeds sprout readily , and the seedlings with their well - formed leaves look
这 种子 发芽 容易 , 和 这 幼苗 和 他们的 出色地 - 形成 树叶 看
[ˈveri] [ʌn'laɪk][ðər; ðər][ˈperənts] .
very unlike their parents .
非常 与此不同 他们的 父母 .
种子很容易发芽，幼苗长出了形状良好的叶子，看起来与它们的母株截然不同。

[fju:] ['si:dɪŋz] [sərˈvaɪv][ðə; ðɪ][ˈhæzərdz][ʌv; əv] [draʊt] [ɔ:r] ['bi:ɪŋ] ['smʌðəd] [baɪ][sænd] ['kærid] [daʊn]
Few seedlings survive the hazards of drought or being smothered by sand carried down
很少 幼苗 存活 这 危险 的 干旱 或者 存在 窒息 经过 沙 携带 向下
[ðə; ðɪ] [wɑ:ʒɪz] [baɪ] [flæʃ] [flʌdz] ['fɑ:lʊʊɪŋ] ['klaʊd,bɜ:sts] .
the washes by flash floods following cloudbursts .
这 洗涤 经过 闪光 洪水 下列的 暴雨 .
很少有幼苗能够经受住干旱的威胁， 或者被暴雨后山洪裹挟而来的沙子掩埋。

['deɪli:ə][spi:'noʊsə] [pi:] ['fæməli]
Dalea spinosa Pea Family
达利亚 棘刺 豌豆 家庭
刺豆（Dalea spinosa）豆科

[smoʊk] - THORN36 .
SMOKE - **THORN36** .
抽烟 - THORN36 .

烟刺36。

['deɪli:ə]
Dalea
达利亚

达利亚

Tesota

特索塔

[ˈθaɪvɪŋ] [ˈoʊnli][ɪn][ə; eɪ][frɔːst] - [friː] [ˈklaɪmət] ,
Thriving only in a frost - free climate ,
熙 仅有的 在 一个 霜 - 自由的 气候 ,
仅在无霜气候下才能生长,

[ðɪs] [ɪz] [əˈmʌŋ] [ðə; ði][ˈlɑːrdʒɪst][ænd; ənd][moʊst] [ˈbjʊːtrɪf(ə)l] [ʌv; əv][ˈdezərt] [ˈevərgriːn] [triːz] .
this is among the largest and most beautiful of desert evergreen trees .
这 是 之中 这 最大 和 最多 美丽的 的 沙漠 常绿 树木 .
这是沙漠中体型最大、最美丽的常绿树之一。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [faʊnd] [əˈlɔːŋ] [ˈsændi] [wɑːʃɪz] , [ˈmɪŋɡlɪŋ] [wɪð; wɪθ][meˈskiːtˌmeskiːt][ænd; ənd]
It is usually found along sandy washes , mingling with mesquites and
它 是 通常 成立 沿着 沙 洗涤 , 混杂 和 牧豆树 和
.
paloverdes .
帕洛弗德斯 .
它通常生长在沙质冲积地附近，与牧豆树和帕洛佛得树混生在一起。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [pərˈtɪkjələrli] [səˈseptəb(ə)l][tuː; tə][ˈmɪsltoʊˌmɪzltəʊ] [ˌɪnfəˈsteɪʃn] , [wɪtʃ] [hæz; həz] [kɪld] [ɔːr]
It is particularly susceptible to mistletoe infestation , which has killed or
它 是 特别 易受影响的 到 槲寄生 虫害 , 哪个 有 被杀 或者
[ˈwiːkənd] [ˈmeni] [faɪn] [triːz] .
weakened many fine trees .
减弱 许多 美好的 树木 .
它特别容易受到槲寄生的侵扰，槲寄生已经导致许多优良树木死亡或衰弱。

[ˈblasəməɪŋ] [ɪn] [meɪ][ænd; ənd][dʒuːn] , [ðə; ði] [triːz] [ɑːr; ər] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈleɪdn] [wɪð; wɪθ][ˈlævəndər] ,
Blossoming in May and June , the trees are sometimes laden with lavender ,
盛开 在 可能 和 六月 , 这 树木 是 有时 满载 和 薰衣草 ,
[wɪˈstɪriə] - [laɪk] [ˈflaʊərz] .
wisteria - like flowers .
紫藤 - 喜欢 花朵 .
这些树在五六月份开花，有时会开满淡紫色、类似紫藤的花朵。

[ðə; ði] [wʊd] [ɪz] [ɪkˈstriːmli] [hɑːrd][ænd; ənd] [ˈhevi] , [hens] [ðə; ði] [triː] [ɪz][ˈloʊkəli] [noʊn] [æz; əz] “
The wood is extremely hard and heavy , hence the tree is locally known as “
这 木头 是 极其 难的 和 重的 , 因此 这 树 是 本地 已知 作为 “
[ˈaɪərnˌwʊd] ,
ironwood ,
铁木 ,
这种木材非常坚硬沉重，因此这种树在当地被称为“铁木”。

” [ɔːr][ˈpæloʊ] - [diː] - [ˈjɛroʊ] , [ɪn][ˈmeksɪkoʊ] .
” or palo - de - hierro , in Mexico .
” 或者 帕洛 - 德 - 铁 , 在 墨西哥 .
”或墨西哥的 palo-de-hierro。

[ˈɪndiəns] [eɪt] [ðə; ði] [siːdz] [ænd; ənd] [juːst] [ðə; ði] [wʊd] [fɔːr; fər] [tuːl] [ˈhændlz] [ænd; ənd] [ˈæroʊ] - [pɔɪnts]
Indians ate the seeds and used the wood for tool handles and arrow - points
印度人 吃 这 种子 和 用过的 这 木头 为了 工具 把手 和 箭 - 积分
.
:
.

印第安人食用这种植物的种子，并用它的木材制作工具把手和箭头。

[ɪts] [lɔːŋ] - ['bɜːrniŋ] ['kwɑːlətɪz] [meɪd] [aɪ 'tiː] [ɪ'speʃəli] [dɪ'zaɪərəb(ə)l][fɔːr; fər][ˈfjuːəl] .
Its long - burning qualities made it especially desirable for fuel .
它是 长的 - 燃烧 品质 制成 它 尤其 理想 为了 燃料 .

由于其燃烧时间长，因此特别适合作为燃料。

[æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] , ['meni] [ʌv; əv][ðə; ði] [triːz] [hæv; həv] [bɪn] [kʌt] ,
As a result , many of the trees have been cut ,
作为 一个 结果 , 许多 的 这 树木 有 到过 切 ,

因此，许多树木被砍伐了。

[ˈmeɪkɪŋ] [aɪ 'tiː][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ['θreɪnd] [wɪð; wɪθ][ɪk'stɪŋk](ə)n] .
making it one of the species threatened with extinction .
制作 它 一 的 这 物种 威胁 和 灭绝 .

使其成为濒危物种之一。

[oʊl'neɪə] - [piː] ['fæməli]
Olneya tesota Pea Family
奥尔尼亚 - 豌豆 家庭

Olneya tesota 豌豆科

TESOTA38 .
TESOTA38 .
TESOTA38 .

TESOTA38。

[ˈwʊli] ['loʊkoʊ]
Woolly loco
毛茸茸的 疯子

毛茸茸的火车头

['meni] ['spiːʃiːz] [ʌv; əv] “ ['loʊkoʊwiːd] ” ['reɪndʒɪŋ][ɪn] ['kʌlər][frʌm; frəm] [diːp] ['pɜːrp(ə)l][tuː; tə] ['kriːmi] [waɪt]
Many species of “ locoweed ” ranging in color from deep purple to creamy white
许多 物种 的 “ 毒草 ” 范围 在 颜色 从 深的 紫色的 到 奶油状 白色的
[ɑːr; ər] [faʊnd] [θruː'aʊt] [ðə; ði] ['dezərt][æt; ət] ['nɪrli] [ɔːl] [elə'veɪʃənz] .
are found throughout the desert at nearly all elevations .
是 成立 自始至终 这 沙漠 在 几乎 全部 海拔 .

沙漠中几乎所有海拔高度都能找到许多不同种类的“疯草”，颜色从深紫色到乳白色不等。

[ðeɪ] ['sʌmtaɪmz] [kri'eɪt] [ɪk'stensɪv] [mæs] [dɪ'spleɪz] [bʌt; bət][ɑːr; ər] [mɔːr] ['kɑːmənli] [faʊnd] [mɪkst]
They sometimes create extensive mass displays but are more commonly found mixed
他们 有时 创造 广泛的 大量的 显示器 但 是 更多的 通常 成立 混合
[wɪð; wɪθ] [ˈlðər] ['flaʊərz] .
with other flowers .
和 其他 花朵 .

它们有时会形成大面积的群植，但更常见的是与其他花卉混生在一起。

['spiːʃiːz] [wɪð; wɪθ] ['blædər] - [laɪk] ['pɑːdz][ɑːr; ər] [kɔːld] “ ['rætəlwiːd] .
Species with bladder - like pods are called “ rattleweed .
物种 和 膀胱 - 喜欢 豆荚 是 称为 “ 响尾草 .

具有囊状荚果的物种被称为“响尾草”。

“ ['loʊkoʊ][ɪn] ['spæni] [miːnz] “ ['kreɪzi] ” [ænd; ənd] [ri'fəːz] [tuː; tə][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ə; eɪ] ['nʌmbər] [ʌv; əv]
” **Loco in Spanish means “ crazy ” and refers to the fact that a number of**
” 洛科 在 西班牙语 方法 ” 疯狂的 ” 和 指 到 这 事实 那 一个 数字 的
['spiːʃiːz] [ʌv; əv][æ'stræɡələs] [kən'teɪn] [sə'liːniəm] ,
species of astragalus contain selenium ,
物种 的 黄芪 包含 硒 ,

“Loco”在西班牙语中是“疯狂的”的意思，指的是许多种类的黄芪含有硒。

[wɪt] [ˈkɔːzɪz] [ə; eɪ] ['sɪriəs] [dɪ'ziːz] [ə'mʌŋ] ['laɪvstɑːk] , [ɪ'speʃəli] ['hɔːrsɪz] ,
which causes a serious disease among livestock , especially horses ,
哪个 原因 一个 严肃的 疾病 之中 家畜 , 尤其 马匹 ,

这会导致牲畜，特别是马匹，患上严重的疾病。

[ðæt] [i:t] [aɪ 'ti:][ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [rɪ'zʌlt] “ [ækt] ['kreɪzi] .
that eat it and as a result “ act crazy .
那 吃 它 和 作为 一个 结果 “ 行为 疯狂的 .

吃了它之后，就会“表现得疯疯癫癫”。

” [æ'strægələs] - [pi:] ['fæməli]
” **Astragalus mollissimus** **Pea Family**
” 黄芪 - 豌豆 家庭

”黄芪豌豆科

[ˈwʊli] LOCO2439 .
WOOLLY LOCO2439 .
毛茸茸的 LOCO2439 .

WOOLLY LOCO2439。

[ˈherən] - [bɪl]
Heron - bill
苍鹭 - 账单

鹭嘴

[ˈɔ:lsoʊ] [kɔ:ld] “ [ˌælfɪ'leəriə] , “ [ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ænd; ənd][ɪts][kloʊz] ['relətɪv] ,
Also called “ alfileria , “ this species and its close relative ,
还 称为 “ 丝虫 , “ 这 物种 和 它是 关闭 相对的 ,

这种物种及其近缘种也被称为“alfileria”，

[ˈteksəs] [ˌfɪlə'ri:] ([ɪ'rɒʊdiəm] -) [ɑ:r; əɹ][bəʊθ] [ˈɜ:rlɪ] ['blasəmɪŋ] [ˈænu:əlz] , [ˈɔ:f(ə)n] [ˌwaɪd'spred]
Texas filaree (Erodium texanum) are both early blossoming annuals , often widespread
德克萨斯州 菲拉里 (缢缩 -) 是 两个都 早期的 盛开 一年生植物 , 经常 广泛

[ɑ:n][pleɪnz][ænd; ənd][ˈmeɪsə] ,
on plains and mesas ,
在 平原 和 台地 ,

德克萨斯老鹳草（Erodium texanum）是早春开花的一年生植物，常见于平原和台地上。

[ˈfebruəri] [tu:; tə] [meɪ] .
February to May .
二月 到 可能 .

二月至五月。

[ðə; ði] [ˈflaʊərz] , [ɔ:l'ðoʊ] [ə'bʌndənt] ,
The flowers , although abundant ,
这 花朵 , 虽然 丰富 ,

虽然花朵繁多，

[ɑ:r; əɹ] [smɔ:l] [ænd; ənd][soʊ][ˈhɪd(ə)n][ɪn] [loʊ] - ['groʊɪŋ] ['foʊliɪdʒ] [ðæt] [ðeɪ] ['rerli] [kri'eɪt] [ə; eɪ] [mæs]
are small and so hidden in low - growing foliage that they rarely create a mass
是 小的 和 所以 隐 在 低的 - 生长 叶子 那 他们 很少 创造 一个 大量的
[dɪ'spleɪ] .
display .
展示 .

它们体型很小，而且隐藏在低矮的树叶丛中，因此很少能形成大规模的景象。

[ˈteksəs] [ˌfɪlə'ri:] [ɪz] ['neɪtɪv] [tu:; tə] [nɔ:rθ] [ə'merɪkə] ,
Texas filaree is native to North America ,
德克萨斯州 菲拉里 是 本国的 到 北 美国 ,

德克萨斯火蜥蜴原产于北美洲。

[bʌt; bət][ˌælfɪ'leəriə][ɪz] [θɔ:t] [tu:; tə][hæv; həv] [kʌm] [frʌm; frəm] ['jʊrəp] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['spænjərdz] ,
but alfileria is thought to have come from Europe with the Spaniards ,
但 丝虫 是 想法 到 有 来 从 欧洲 和 这 西班牙人 ,

但人们认为丝虫病是随着西班牙人从欧洲传入的。

[ænd; ənd][ɪz] [naʊ] ['nætʃrəlaɪzd] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] .
and is now naturalized throughout the Southwest .
和 是 现在 归化 自始至终 这 西南 .

现在这种动物已在整个美国西南部地区广泛传播。

[ˈkɔːrkskruː] - [laɪk] [ə'pendɪdʒɪz] [ʌv; əv][ðə; ði][fruːts][ɑːr; ər] ['taɪtli] ['twɪstɪd] [wen] [draɪ] , [bʌt; bət]
Corkscrew - like appendages of the fruits are tightly twisted when dry , but
开瓶器 - 喜欢 附属物 的 这 水果 是 紧紧 扭曲 什么时候 干燥 , 但
[ʌn'twɪst] [wen] [mɔɪst] ,
untwist when moist ,
解开 什么时候 潮湿 ,

果实的螺旋状附属物干燥时紧密扭曲，潮湿时则会解开。

[ˈlɪtərəli] ['skruːɪŋ] [ðə; ði] [ɑːrp] - ['pɔɪntɪd] [fruːts]['ɪntuː][ðə; ði][sɔɪl] .
literally screwing the sharp - pointed fruits into the soil .
字面上地 拧螺丝 这 锋利的 - 尖 水果 进入 这 土壤 .

就像把尖尖的果实拧进土里一样。

[bəʊθ] ['spiːʃiːz] [ɑːr; ər] ['eksələnt] [sprɪŋ] ['fɔːrɪdʒ][fɔːr; fər] ['laɪvstɔːk] .
Both species are excellent spring forage for livestock .
两个都 物种 是 出色的 春天 饲料 为了 家畜 .

这两种动物都是牲畜春季极佳的饲料。

[ɪ'roudiəm] - [dʒə'reɪniəm][ˈfæməli]
Erodium cicutarium Geranium Family
缢缩 - 天竺葵 家庭

Erodium cicutarium 天竺葵科

[ˈherən] - BILL40 .
HERON - BILL40 .
苍鹭 - BILL40 .

HERON-BILL40。

Creosotebush
灌木丛

灌木灌木

[ˈɔːf(ə)n] [ɪ'roʊniəsli] [kɔːld] “ [ˈgrɪs,wʊd] , “ [ɪz][ˈdʒen(ə)rəli] ['rekəɡnaɪzd] [æz; əz][ðə; ði]
Often erroneously called “ greasewood , “ creosotebush is generally recognized as the
经常 错误地 称为 “ 油脂木 , “ 灌木丛 是 一般来说 认可 作为 这
[moʊst][ə'dæptəb(ə)l][ʌv; əv][ɔːl] ['dezərt] [plænts] ,
most adaptable of all desert plants ,
最多 适应性强 的 全部 沙漠 植物 ,

常被误称为“油木”的灌木，通常被认为是所有沙漠植物中适应性最强的。

[ænd; ənd][ə; eɪ] ['defɪnət] ['ɪndɪkətər][ʌv; əv][ðə; ði] ['loʊər] [sə'nɔːrən] [laɪf] [zoʊn] .
and a definite indicator of the Lower Sonoran Life Zone .
和 一个 定 指标 的 这 降低 索诺兰 生活 区 .

也是索诺兰低地生命带的明确标志。

[ðə; ði] [ˈrʌbz] ['kʌvər]['θaʊzəndz, 'θaʊzənz][ʌv; əv] [skwer] [maɪlz] , [ˈɔːf(ə)n][ɪn] [pjɔr] [stændz] ,
The shrubs cover thousands of square miles , often in pure stands ,
这 灌木 覆盖 数千 的 正方形 英里 , 经常 在 纯的 站立 ,

这些灌木覆盖了数千平方英里的土地，通常成片出现。

[ænd; ənd] ['flaʊər] [θru:'aʊt] [mʌtʃ] [ʌv; əv][ðə; ði] [jɪr] , [bʌt; bət][moʊst] [prə'fjuːsli] [ɪn]['eɪprəl][ænd; ənd]
and flower throughout much of the year , but most profusely in April and
和 花 自始至终 很多 的 这 年 , 但 最多 大量地 在 四月 和
[meɪ] .
May .
可能 .

一年中大部分时间都会开花，但四月和五月开花最为繁盛。

[ˈfʌzi] [waɪt] , [ˈɡləʊbjələɹ] [ˈfruːts] [ɑːr; əɹ][ˈɔːlmoʊst][æz; əz][ˈspekˈtækjələɹ][æz; əz][ðə; ði] [ˈflaʊəɹz] .
Fuzzy white , globular fruits are almost as spectacular as the flowers .
模糊 白色的 , 球形 水果 是 几乎 作为 壮观的 作为 这 花朵 .

毛茸茸的白色球状果实几乎和花朵一样引人注目。

[ðə; ði][ˈplænt][kæn; kən] [ɪnˈdʊr] [lɔːŋ] [ˈpɪrɪədz] [ʌv; əv] [draʊt] .
The plant can endure long periods of drought .
这 植物 能 忍受 长的 时期 的 干旱 .

这种植物能耐受长时间的干旱。

[ˈfɑːloʊɪŋ] [reɪnz][ɪts][ˈfoʊliədʒ] [ˈɡɪvz] [ɔːf][ə; eɪ] [ˈmʌsti] , [ˈrezɪnəs] [ˈoʊdəɹ] , [səˈdʒestɪv] [ʌv; əv][ˈkriːəsəʊt] ,
Following rains its foliage gives off a musty , resinous odor , suggestive of creosote ,
下列的 雨 它是 叶子 给予 离开 一个 发霉的 , 树脂状的 气味 , 暗示性的 的 杂酚油 ,

雨后，它的叶子会散发出一种霉味和树脂味，类似于杂酚油的味道。

[ˈstɪmjuleɪtɪŋ] [ðə; ði][ˈmeksɪkən] [neɪm] - ([ˈlɪt(ə)l] [ˈstɪŋkəɹ]) .
stimulating the Mexican name hediondilla (little stinker) .
刺激性的 这 墨西哥 姓名 - (小的 臭虫) .

由此引申出墨西哥名字 hediondilla（小臭虫）。

[ɪn][ˈmeksɪkoʊ][ðə; ði][ˈplænt][ɪz] [kənˈsɪdəɹd] [tuː; tə][hæv; həv] [məˈdɪsɪnl] [ˈvæljuːz][ænd; ənd] [ˈmeni] [ˈjuːzɪz] .
In Mexico the plant is considered to have medicinal values and many uses .
在 墨西哥 这 植物 是 经过考虑的 到 有 药用 值 和 许多 用途 .

在墨西哥，这种植物被认为具有药用价值和多种用途。

[ðə; ði][ˈpiːmə][ˈɪndiəns] [ˈboɪld] [ðə; ði] [liːvz] , [ˈjuːzɪŋ][ðə; ði] [dɪˈkɑːkɪn] [æz; əz][æn; ən] [ɪˈmetɪk] [ænd; ənd]
The Pima Indians boiled the leaves , using the decoction as an emetic and
这 皮马 印度人 煮沸 这 树叶 , 使用 这 汤 作为 一个 催吐剂 和

[tuː; tə] [ˈpoʊltɪs] [ˈsɔːz] .
to poultice sores .
到 药膏 疮 .

皮马印第安人将这种植物的叶子煮沸，用煮出的汁液作为催吐剂和敷料来治疗疮口。

[ðeɪ] [juːst] [ðə; ði][læk] , [faʊnd] [æz; əz][æn; ən] [ˌɪnkrʌˈsteɪŋ] [ɑːn][ðə; ði] [ˈbræntɪz] ,
They used the lac , found as an incrustation on the branches ,
他们 用过的 这 乳胶 , 成立 作为 一个 结壳 在 这 分支 ,

他们利用了树枝上结痂的紫胶。

[tuː; tə] [sɪˈment] [ˈæroʊ] - [pɔɪnts] [ænd; ənd][tuː; tə][mend] [ˈpɑːtəri] .
to cement arrow - points and to mend pottery .
到 水泥 箭 - 积分 和 到 修补 陶器 .

用于加固箭头和修补陶器。

[ˈləriːə] [ˌtraɪˌdɛnˈteɪtə][ˈkæltrəp][ˈfæməli]
Larrea tridentata Caltrop Family
拉雷亚 三齿 蒺藜 家庭

三齿菱角科

CREOSOTEBUSH2541 .
CREOSOTEBUSH2541 .
CREOSOTEBUSH2541 .

CREOSOTEBUSH2541。

[ˌæɹɪˈzoʊnə] - [ˈpɑːpi]
Arizona - poppy
亚利桑那 - 罂粟

亚利桑那罂粟

[ˈɔ:f(ə)n] [əˈbʌndənt] [ɑ:n][roʊd] [ˈjəʊldəz] [ænd; ənd][ɪn] [loʊ] [spɑ:ts] [wer] [ˈreinwɔ:tər][frʌm; frəm][hɑ:t] -
Often abundant on road shoulders and in low spots where rainwater from hot -
经常 丰富 在 路 肩膀 和 在 低的 地点 在哪里 雨水 从 热的 -
[ˈweðər] [ˈʃaʊə-z] [prəˈvaɪdʒ] [ˈædɪkwət] [ˈmɔɪstʃər] ,
weather showers provides adequate moisture ;
天气 淋浴 提供 足够的 水分 ;
经常出现在路肩和低洼地带，那里炎热天气下的阵雨提供了充足的水分。

“ [ˈkæltrəp] ” [ɔ:r] “ - , ” [wɪð; wɪθ][lɑ:rdʒ] [ˈblɒsəmz] [ænd; ənd] [əˈtræktɪv] [ˈkɑ:mpaʊnd]
“ **caltrop** ” **or** “ **summerpoppy** , ” **with large blossoms and attractive compound**
“ 蒺藜 ” 或者 “ - , ” 和 大的 花朵 和 吸引人的 化合物
[li:vz] ,
leaves ;
树叶 ;
“蒺藜”或“夏罂粟”，花朵硕大，复叶美观。

[ˈdekəreɪts] [ðə; ði] [ˈdezərt] [wen] [ˈʌðər] [ˈflaʊərz] [ɑ:r; ər][ˈnoʊtɪsəb(ə)l][baɪ][ðer; ðər] [ˈæbsəns] .
decorates the desert when other flowers are noticeable by their absence .
装饰 这 沙漠 什么时候 其他 花朵 是 显 经过 他们的 缺席 .
当其他花朵都不见踪影时，它却点缀着沙漠。

[ðə; ði] [lɔ:ŋ] , [wi:k] [stemz] , [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [ˈpra:streɪt] , [ɡɪv] [ðə; ði][plænts][ə; eɪ][vaɪn] - [laɪk]
The long , weak stems , usually prostrate , give the plants a vine - like
这 长的 , 虚弱的 茎 , 通常 前列腺 , 给 这 植物 一个 藤 - 喜欢
[əˈpɪrəns] ,
appearance ;
外貌 ;
细长而脆弱的茎秆，通常匍匐生长，使植株呈现出藤蔓般的形态。

[bʌt; bət] [wen] [ˈgroʊɪŋ] [ˈʌndər] [ˈrʌbz] [ðeɪ] [ɪkˈstend][ˈʌpwərd] [soʊ] [ðæt] [ðə; ði] [[rʌb] [ɪz] [mɪˈsteɪkənli]
but when growing under shrubs they extend upward so that the shrub is mistakenly
但 什么时候 生长 在下面 灌木 他们 延长 向上 所以 那 这 灌木 是 错误地
[θɔ:t] [tu:; tə][bi:; bi] [ˈblu:mɪŋ] .
thought to be blooming .
想法 到 是 盛开 .
但是，当它们生长在灌木丛下时，它们会向上伸展，以至于人们误以为灌木正在开花。

[ˌsu:pərˈfɪjəli] [rɪˈzemblɪŋ] [ðə; ði] [ˈsprɪŋtaɪm] - , [æriˈzoʊnə] - [ˈpɑ:pi] [hæz; həz][faɪv] [ˈræðər]
Superficially resembling the springtime goldpoppy , Arizona - poppy has five rather
表面上 类似 这 春天 - , 亚利桑那 - 罂粟 有 五 相当
[ðæn; ðən] [fɔ:r] [petlz] ,
than four petals ,
比 四 花瓣 ,
亚利桑那罂粟外形与春季的金罂粟相似，但它有五片花瓣而不是四片。

[ænd; ənd] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd] [ɪn] [blu:m] [æz; əz] [leɪt] [æz; əz][ɑ:kˈtoʊbər] .
and may be found in bloom as late as October .
和 可能 是 成立 在 盛开 作为 晚的 作为 十月 .
甚至可能在十月还能看到花期。

- [grænˈdaɪflɔ:rə][ˈkæltrəp][ˈfæməli]
Kallstroemia grandiflora Caltrop Family
- 大花 蒺藜 家庭
蒺藜科植物大花蒺藜

[ˌæriˈzoʊnə] - POPPY42 .
ARIZONA - POPPY42 .
亚利桑那 - POPPY42 .
ARIZONA-POPPY42。

[ˈdezərt] - [ˈmæloʊ]
Desert - mallow
沙漠 - 锦葵

沙漠锦葵

[ˈreɪndʒɪŋ][ɪn][saɪz][frʌm; frəm] [ˈdelɪkət] [sɪks] - [ɪntʃ] [ˈænu.əlz][tuː; tə] [kɔːrs] , [ˈwʊdi] [pəˈreniəls] [fɔːr]
Ranging in size from delicate 6 - inch annuals to coarse , woody perennials 4
范围 在 尺寸 从 精美的 6 英寸 一年生植物 到 粗 , 木质的 多年生植物 4
[fi:t] [haɪ] ,
feet high ,
脚 高的 ,

大小不一，从娇嫩的 6 英寸一年生植物到高达 4 英尺的粗糙木本多年生植物都有。

[ðə; ði] [ˈveri] [ɪn][ˈkʌlər][frʌm; frəm] [ˈkriːmi] [waɪt] [tuː; tə][pɪŋk] , [roʊz] , [pi:tʃ] , [ænd; ənd]
the globemallows vary in color from creamy white to pink , rose , peach , and
这 球状棉花糖 各不相同 在 颜色 从 奶油状 白色的 到 粉色的 , 玫瑰 , 桃 , 和
[ˈlævəndər] .
lavender .
薰衣草 .

锦葵的颜色从乳白色到粉色、玫瑰色、桃色和淡紫色不等。

[ˈdezərt] - [ˈmæloʊ] [flɔːnt] [ðer; ðər][ˈgreɪsf(ə)l] , [ˈblɑːsəm] - [ˈkʌvəd] [stemz] [əˈbɔːŋ] [ˈroʊdsaɪd] [ɔːr][ɑːn]
Desert - mallows flaunt their graceful , blossom - covered stems along roadsides or on
沙漠 - 锦葵 标榜 他们的 优美 , 开花 - 涵盖 茎 沿着 路边 或者 在
[ðə; ði][bæŋks][ʌv; əv][ˈsændi] [wɑːʃɪz] .
the banks of sandy washes .
这 银行 的 沙 洗涤 .

沙漠锦葵在路边或沙质河岸边，以其优雅的、布满花朵的茎干招摇过市。

[brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][sʌm; səm][ˈpiːp(ə)l][ɑːr; ər][əˈlɜːrdʒɪk][tuː; tə][ðem; ðəm] , [ɑːr; ər] [kɔːld] “ [sɔːr] -
Because some people are allergic to them , globemallows are called “ sore -
因为 一些 人们 是 过敏 到 他们 , 球状棉花糖 是 称为 “ 疮 -
[aɪ] [ˈpɒpiːz] “ [ɪn][pɑːrts][ʌv; əv] [ˈsʌðərn] [ˌæriˈzoʊnə] ,
eye poppies ” in parts of southern Arizona ,
眼睛 罂粟花 ” 在 部分 的 南部 亚利桑那 ,

由于有些人对锦葵过敏，因此在亚利桑那州南部的一些地区，锦葵被称为“致眼罂粟”。

[ænd; ənd][ɪn] [ˈloʊər] [ˌkæləˈfɔːrniə][ɑːr; ər] [noʊn] [æz; əz][ˈplæntəs] [mʊi] [ˈmɑːləs] ([ˈveri] [bæd][plænts]) .
and in Lower California are known as plantas muy malas (very bad plants) .
和 在 降低 加利福尼亚州 是 已知 作为 植物 非常 马拉斯 (非常 坏的 植物) .
在加利福尼亚州南部，它们被称为 plantas muy malas（非常糟糕的植物）。

[ˌsfɪrəlˈsiːə] [æmˈbɪgwə] [ˈmæloʊ] [ˈfæməli]
Sphaeralcea ambigua Mallow Family
球形 歧义 锦葵 家庭

球壳菌锦葵科

[ˈdezərt] - MALLOW2643 .
DESERT - MALLOW2643 .
沙漠 - MALLOW2643 .

沙漠锦葵2643。

[faɪv] - [ˈsteɪmən][ˈtæməɪrɪsk]
Five - stamen tamarisk
五 - 蕊 桤

五蕊桤柳

[ˈsʌmtaɪmz] [kənˈfjuːzd] [wɪð; wɪθ] [ˈtæməˌræk] [bɪˈkəz, bɪˈkɔːz] [ʌv; əv] [ðə; ði] [ˌsɪməˈlærəti] [ʌv; əv] [neɪmz] , [faɪv] - **Sometimes confused with tamarack because of the similarity of names , five** - 有时 使困惑 和 落叶松 因为 的 这 相似 的 姓名 , 五 - [ˈsteɪmən] [ˈtæməɪsk] , [ˈloʊkəli] [kɔːld] “ [sɔːlt] - [ˈsiːdəɹ] , **stamen tamarisk , locally called “ salt - cedar ,** 蕊 桤 , 本地 称为 “ 盐 - 雪松 , 由于名称相似, 有时与落叶松混淆, 五蕊桤柳, 当地称为“盐柏”,

” [ɪz] [wʌn] [ʌv; əv] [ˈsevrəl] [smɔːl] [triː] [ˈspiːʃiːz] [frʌm; frəm] [ˌsaʊθiːstərn] [ˈjʊrəp] [ænd; ənd] [ˈwestərn] **” is one of several small tree species from southeastern Europe and western** “ 是 一 的 一些 小的 树 物种 从 东南部 欧洲 和 西 [ˈeɪzə; ˈeɪə] [wɪt] [hæv; həv] [bɪˈkʌm] [ˈnætʃrəlaɪzd] [ɪn] [nɔːrθ] [əˈmerɪkə] . **Asia which have become naturalized in North America .** 亚洲 哪个 有 变得 归化 在 北 美国 . “是原产于东南欧和西亚的几种小型树种之一, 它们已在北美归化。

” [sɔːlt] - [ˈsiːdəɹ] “ [ˈɔːf(ə)n] [fɔːrmz] [dens] [ˈθɪkɪt] [ɑːn] [ˈælkələɪn] [sɔɪlz] [əˈbɔːŋ] [striːm] [ænd; ənd] [ˈrezərvwɑːr] **” Salt - cedar “ often forms dense thickets on alkaline soils along stream and reservoir** “ 盐 - 雪松 “ 经常 表格 稠密 灌木丛 在 碱性 土壤 沿着 溪流 和 水库 [bæŋks] [æt; ət] [ˌeləˈveɪʃənz] [bɪˈloʊ] [faɪv] , **banks at elevations below 5 ,** 银行 在 海拔 以下 5 , “盐柏”通常在海拔低于 5 米的溪流和水库岸边的碱性土壤上形成茂密的灌丛。

- [fiːt] . **000 feet .** - 脚 . 000 英尺。

[ˈflaʊərz] , [wɪt] [ˈveri] [ɪn] [hjuː] [frʌm; frəm] [diːp] [pɪŋk] [tuː; tə] [waɪt] , **Flowers , which vary in hue from deep pink to white ,** 花朵 , 哪个 各不相同 在 色调 从 深的 粉色的 到 白色的 , 花朵的颜色从深粉色到白色不等,

[ˈkʌvər] [ðə; ði] [triːz] [wɪð; wɪθ] [ˈɡreɪsf(ə)l] [pluːmz] [ʌv; əv] [ˈkʌlər] [frʌm; frəm] [mɑːrt] [tuː; tə] [ˈɔːɡəst] . **cover the trees with graceful plumes of color from March to August .** 覆盖 这 树木 和 优美 羽流 的 颜色 从 行进 到 八月 . 从三月到八月, 树木披上绚丽多彩的外衣。

[ɔːlˈðoʊ] [ˈvæljuəb(ə)l] [ɪn] [riˈtaːdɪŋ] [sɔɪl] [ɪˈroʊz(ə)n] , [ˈtæməɪsk] [rɪˈkwaɪrz] [lɑːrdʒ] [ˈkwɑːntətɪz] [ʌv; əv] [ˈwɔːtər] **Although valuable in retarding soil erosion , tamarisk requires large quantities of water** , 虽然 有价值的 在 减速 土壤 侵蚀 , 桤 需要 大的 数量 的 水 ,

虽然桤柳在减缓土壤侵蚀方面很有价值, 但它需要大量的水。 [æn; ən] [ɪˈspeʃəli] [ˌʌndɪˈzaɪərəb(ə)l] [ˌker.ək.təˈrɪs.tɪk] [ɪn] [ðə; ði] [ˈæɪɪd] [ˌsaʊθˈwest] . **an especially undesirable characteristic in the arid Southwest .** 一个 尤其 不理想的 特征 在 这 干旱 西南 . 在干旱的西南部地区, 这是一个尤其令人反感的特性。

[ˈtæməˌrɪks] [pəntændrə] [ˈtæməˌrɪks] [ˈfæməli] **Tamarix pentandra Tamarix Family** 桤柳 五蕊 桤柳 家庭 五蕊桤柳（Tamarix pentandra）桤柳家族

[faɪv] - [ˈsteɪmən] TAMARISK44 . **FIVE - STAMEN TAMARISK44 .** 五 - 蕊 TAMARISK44 . 五蕊桤柳44。

[ˈjeloʊ] [mənˈziːliə]
Yellow mentzelia
黄色的 门泽利亚

黄花薄荷

[ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [mənˈziːliə] , [ɔːl] [hɜːrb] , [əˈkɜːr] [ɪn][ðə; ði] [west] .
Many species of mentzelia, all herbs, occur in the West.
许多 物种 的 门泽利亚 , 全部 草药 , 发生 在 这 西方 .

西方有许多种类的薄荷属植物，均为草本植物。

[bɑːrbd] [her] [ˈkʌvər] [liːvz] [ænd; ənd][stemz] , [ˈkɔːzɪŋ] [ðə; ði][plænt][tuː; tə] [klɪŋ] [tuː; tə] [wʌt] [,aɪˈtiː]
Barbed hairs cover leaves and stems, causing the plant to cling to what it
带倒刺的 头发 覆盖 树叶 和 茎 , 导致 这 植物 到 黏着 到 什么 它
[ˈtʌtʃɪz] ,
touches ,
触摸 ,

叶片和茎秆上覆盖着倒刺状的毛发，使植物能够紧紧抓住接触到的物体。

[hens] [ə; eɪ] [ˈkɑːmən] [neɪm] “ [stɪk] - [liːf] .
hence a common name “ stick - leaf.
因此 一个 常见的 姓名 “ 戳 - 叶子 .

因此得名“竹叶”。

“ [ˈflaʊərz] [ɡroʊ] [æt; ət][ˈendz][ʌv; əv] [ˈbræntʃɪz] , [ænd; ənd][sʌm; səm] [ˈspiːʃiːz] [ˈoʊpən] [ˈfʊli] [ˈoʊnli][ɪn]
“ **Flowers grow at ends of branches,** , 和 一些 物种 打开 完全 仅有的 在
[ˈsʌnlɑɪt] .
sunlight .
阳光 .

“花朵生长在枝条的末端，有些品种只有在阳光下才能完全开放。”

[ə; eɪ][kloʊz] [ˈrelatɪv] , [mənˈziːliə] - , [ˈsænd] [ˈbleɪzɪŋ] - [stɑːr] , [ɪz][æŋ; ən] [ˈæŋjuəl] [,fɔːr]
A close relative, Mentzelia involucrata, , “ **sand blazing - star,** , “ **is an annual,** 4
一个 关闭 相对的 , 门泽利亚 - , “ 沙 炽烈 - 星星 , “ 是 一个 年度的 , 4
[tuː; tə] - [ɪntʃɪz] [haɪ] ,
to 16 inches high, ,
到 - 英寸 高的 ,

近缘种 Mentzelia involucrata，“沙地火炬花”，是一种一年生植物，高 4 至 16 英寸。

[ˈbluːmɪŋ] [ˈfebruəri] [θruː] [ˈeɪprəl] [,faʊnd][ɪn][ˈsændi] [wɑːʃɪz] [brˈloʊ] [θriː] , - [fiːt] [ɪn]
blooming February through April, found in sandy washes below 3, 000 feet in
盛开 二月 通过 四月 , 成立 在 沙 洗涤 以下 3 , - 脚 在
[,saʊθˈwestərn] [,æriˈzoʊnə] ,
southwestern Arizona, ,
西南 亚利桑那 ,

花期为二月至四月，生长于亚利桑那州西南部海拔3000英尺以下的沙质冲积地中。

[,saʊθˈiːstərn] [,kæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈsɔːnərə] .
southeastern California, and northern Sonora.
东南部 加利福尼亚州 , 和 北方 索诺拉 .

加利福尼亚州东南部和索诺拉州北部。

[ˈpjuːmɪlə] [ɡrəʊz] [ɪn][draɪ] [striːm] [bedz][ænd; ənd][ɑːn] [ˈroʊdsɑɪd] [frʌm; frəm] - [tuː; tə][ert] ,
Pumila grows in dry stream beds and on roadsides from 100 to 8,
普米拉 生长 在 干燥 溪流 床 和 在 路边 从 - 到 8 ,

Pumila生长在干涸的河床和路边，高度在100到8米之间。

- [fiːt] [,elɪˈveɪ](ə)n] , [ˈflaʊərɪŋ] [ˈfebruəri] [tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər] .
000 feet elevation, flowering February to October.
- 脚 海拔 , 开花 二月 到 十月 .

海拔000英尺，花期为2月至10月。

[,aɪˈtiː][ˈreɪndʒɪz][frʌm; frəm][waɪˈoʊmɪŋ][ænd; ənd][ˈjuːˌtɑː][tuː; tə] [,saʊθˈiːstərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd]
It ranges from Wyoming and Utah to southeastern California and
它 范围 从 怀俄明州 和 犹他州 到 东南部 加利福尼亚州 和
[ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
Northern Mexico .
北方 墨西哥 .

它的范围从怀俄明州和犹他州一直延伸到加利福尼亚州东南部和墨西哥北部。

[mənˈziːliə] [ˈpjuːmɪlə][loʊˈæsə][ˈfæməli]
Mentzelia pumila Loasa Family
门泽利亚 普米拉 罗阿萨 家庭

Mentzelia pumila Loasa 家族

[ˈjeləʊ] MENTZELIA2745 .
YELLOW MENTZELIA2745 .
黄色的 MENTZELIA2745 .

黄色 Mentzelia2745。

[rɑːk] - [ˈnet(ə)l]
Rock - nettle
岩石 - 荨麻

岩荨麻

[ˈɔːlsoʊ] [kɔːld] “ - , ” [ðɪs] [loʊ] , [ˈraʊndɪd] [bʊʃ] [ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [faʊnd] [ˈgroʊɪŋ] [frʌm; frəm]
Also called “ stingbush , ” this low , rounded bush is usually found growing from
还 称为 “ - , ” 这 低的 , 圆润 衬套 是 通常 成立 生长 从
[kˈreɪsɪz] [ɪn] [klɪfs] .
crevices in cliffs .
缝隙 在 悬崖 .

这种低矮、圆润的灌木又被称为“刺灌木”，通常生长在悬崖的缝隙中。

[wen] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ][lɑːrdʒ] [ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə] [sepˈtembər] [ðə; ði][plænt][hæz; hæz]
When covered with large blossoms from April to September the plant has
什么时候 涵盖 和 大的 花朵 从 四月 到 九月 这 植物 有
[ə; eɪ] [ˈstraɪkɪŋ] [əˈpɪrəns] .
a striking appearance .
一个 引人注目 外貌 .

从四月到九月，植株上开满硕大的花朵，显得格外引人注目。

[ðə; ði] [peɪl] [ɡriːn] [liːvz] [ɑːr; ər] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ˈstɪŋɪŋ] [her] ,
The pale green leaves are covered with stinging hairs ,
这 苍白 绿色的 树叶 是 涵盖 和 刺痛 头发 ,

淡绿色的叶子上长满了刺毛。

[strɔːŋ] [ɪˈnʌf] [tuː; tə] [ɪmˈpeɪl] [sʌtʃ] [smɔːl] [ˈkriːtʃərz] [æz; əz][bæts] [ɪˈmɜːrdʒɪŋ] [frʌm; frəm] [keɪv]
strong enough to impale such small creatures as bats emerging from cave
强的 足够的 到 刺穿 这样的 小的 生物 作为 蝙蝠 新兴 从 洞穴
[ˈentrənsɪz] [wer] [ðeɪ] [ɡroʊ] .
entrances where they grow .
入口 在哪里 他们 生长 .

足以刺穿从洞穴入口飞出的蝙蝠这类小型生物，而它们就生活在这些洞穴里。

[rɑːk] - [ˈnet(ə)l][ɪz] [ˈkɑːmən] [ɪn][ˈdezərt][ˈreɪndʒɪz][ʌv; əv] [,saʊθˈiːstərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] , [ɪˈspeʃəli] [ɪn][ðə; ði]
Rock - nettle is common in desert ranges of southeastern California , especially in the
岩石 - 荨麻 是 常见的 在 沙漠 范围 的 东南部 加利福尼亚州 , 尤其 在 这
[deθ] [ˈvæli] [ˈeriə] ,
Death Valley area ,
死亡 谷 区域 ,

岩荨麻在加利福尼亚州东南部的沙漠山脉中很常见，尤其是在死亡谷地区。

[tuː; tə] [ˈwestərn] [ˌæriˈzəʊnə][ænd; ənd] [ˈslðərn] [nəˈvædə; nəˈvɑːdə] .

to western Arizona and southern Nevada .
到 西 亚利桑那 和 南部 内华达州 。

到亚利桑那州西部和内华达州南部。

- [ʒɛnz] [loʊˈæsə][ˈfæməli]
Eucnide urens Loasa Family
- 尿囊 罗阿萨 家庭

Eucnide urens Loasa 家族

[rɑːk] - NETTLE46 .
ROCK - NETTLE46 .
岩石 - NETTLE46 。

ROCK-NETTLE46。

[naɪt] - [ˈbluːmɪŋ] [ˈsiəriəs]
Night - blooming cereus
夜晚 - 盛开 仙人掌

夜来香

[ˈiːzəli] [ˌoʊvərˈlʊkt] , [wen] [nɑːt][ɪn] [ˈblɑːsəm] , [æz; əz][ə; eɪ] [gruːp] [ʌv; əv][ˈslendər] , [ˈfluːtɪd] ,
Easily overlooked , when not in blossom , as a group of slender , fluted ,
容易地 被忽视的 , 什么时候 不是 在 开花 , 作为 一个 团体 的 苗条 , 凹槽 ,
当它们不开花时, 很容易被人忽略, 它们是一群纤细的、有棱纹的.....

[greɪ] - [griːn] [stemz] [ˈhɪd(ə)n] [bɪˈniːθ] [ə; eɪ] [rʌb] , [ðɪs] [ˈkæktəs][ɪz][ˈtruːli][ə; eɪ] [ˈɡlɔːriəs] [θɪŋ] [wen]
gray - green stems hidden beneath a shrub , this cactus is truly a glorious thing when
灰色的 - 绿色的 茎 隐 下面 一个 灌木 , 这 仙人掌 是 真的 一个 辉煌 事物 什么时候
[ɪn] [ˈflaʊər] .
in flower .
在 花 。

这种仙人掌有着灰绿色的茎干, 隐藏在灌木丛下, 开花时真是美极了。

[ˈbjuːti] [ænd; ənd] [ˈfreɪgrəns] [ʌv; əv][ɪts] [ˈblɒsəmz] [hæv; həv] [ɜːrnd] [ˌaɪ ˈtiː][ðə; ði] [neɪm] , [ɪn][ˈmeksɪkoʊ] ,
Beauty and fragrance of its blossoms have earned it the name , in Mexico ,
美丽 和 香味 的 它是 花朵 有 获得 它 这 姓名 , 在 墨西哥 ,
[ʌv; əv][reɪˈiːnə] - [diː] - [lɑː] - [ˈnoʊtʃeɪ] , [ˈmiːnɪŋ] “ [kwɪːn] - [ʌv; əv] - [ðə; ði] - [naɪt] .
of reina - de - la - noche , meaning “ queen - of - the - night .
的 雷纳 - 德 - 拉 - 夜晚 , 意义 “ 女王 - 的 - 这 - 夜晚 。

它的花朵美丽芬芳, 因此在墨西哥赢得了“reina-de-la-noche”这个名字, 意思是“夜之女王”。

” [bʌdz] [ʌnˈfoʊld] [suːn] [ˈæftər] [ˈsʌnset] [ɪn] [leɪt] [dʒuːn][ɔːr] [ˈɜːrli] [dʒʊˈlaɪ] ,
” Buds unfold soon after sunset in late June or early July ,
” 花蕾 展开 很快 后 日落 在 晚的 六月 或者 早期的 七月 ,
“花蕾在六月下旬或七月初日落后不久便会绽放,

[pɜːˈfjuːmɪŋ] [ðə; ði][ˈdezərt] [er] [ænd; ənd] [əˈtræktɪŋ] [naɪt] - [ˈflaɪɪŋ] [ˈɪnsekts] .
perfuming the desert air and attracting night - flying insects .
香水 这 沙漠 空气 和 吸引 夜晚 - 飞行 昆虫 .
散发香气弥漫沙漠空气, 吸引夜间飞行的昆虫。

[ðeɪ] [wɪlt] [suːn] [ˈæftər] [ˈsʌnraɪz] [ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [ˈmɔːrnɪŋ] .
They wilt soon after sunrise the following morning .
他们 枯萎 很快 后 日出 这 下列的 早晨 。

第二天清晨日出后不久, 它们就枯萎了。

[ðə; ði][lɑːrdʒ] , [ˈtuːbəərəs] [ruːt] , [wɪtʃ] [səːvz] [æz; əz][ə; eɪ][ˈwɔːtər] - [ˈstɔːrɪdʒ] [ˈɔːrgən] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli]
The large , tuberous root , which serves as a water - storage organ , usually
这 大的 , 块茎 根 , 哪个 服务 作为 一个 水 - 贮存 器官 , 通常
[weɪz] [frʌm; frəm][faɪv][tuː; tə] - [paʊndz] ,
weighs from 5 to 15 pounds ,
重量 从 5 到 - 磅 ,

这种大型块状根是植物的储水器官, 通常重5到15磅。

[bʌt; bət] ['spesimənz] [hæv; həv] [bɪn] [faʊnd] ['weɪɪŋ] [mɔːr] [ðæn; ðən] - [paʊndz] .
but specimens have been found weighing more than 80 pounds .
但 标本 有 到过 成立 称重 更多的 比 - 磅 .

但曾发现过重量超过 80 磅的标本。

['indiəns][æt; ət][wʌn][taɪm][dʌŋ][ðə; ði][t'ju:bəz][fɔːr; fər][fuːd] .
Indians at one time dug the tubers for food .
印度人 在 一 时间 挖 这 块茎 为了 食物 .

印度人曾经挖掘块茎作为食物。

[ðə; ði] ['bʌlbəs] [fruːts] [bɪ'kʌm] [red] [wen] [mə'tʊr] , [ænd; ənd][ɑːr; ər][ˈɔːlmoʊst][æz; əz][spek'tækjələr]
The bulbous fruits become red when mature , and are almost as spectacular
这 球状的 水果 变得 红色的什么时候 成熟 , 和 是 几乎 作为 壮观的
[æz; əz][ðə; ði] ['flaʊərz] .
as the flowers .
作为 这 花朵 .

球状果实成熟时会变成红色，几乎和花朵一样引人注目。

[ðɪs] ['spiːʃiːz] [ɪz] [faʊnd] [frʌm; frəm] [west] ['teksəs] [tuː; tə] ['westərn] [æri'zoʊnə][ænd; ənd] ['nɔːrðərn]
This species is found from west Texas to western Arizona and northern
这 物种 是 成立 从 西方 德克萨斯州 到 西 亚利桑那 和 北方
['meksɪkoʊ] .
Mexico .
墨西哥 .

该物种分布于德克萨斯州西部、亚利桑那州西部和墨西哥北部。

[piːnəɪɔsri:əs][grɛgdɪːi]['kæktəs]['fæməli]
Peniocereus greggii Cactus Family
仙人掌 格雷吉 仙人掌 家庭

格氏柱（Peniocereus greggii）仙人掌科

[nart] - ['bluːmɪŋ] CEREUS2847 .
NIGHT - BLOOMING CEREUS2847 .
夜晚 - 盛开 CEREUS2847 .

夜间开花的仙人掌2847。

[sə'gwaːroʊ]
Saguaro
仙人掌

仙人掌

['lɑːrdʒɪst][ʌv; əv][ðə; ði] ['kæktəsɪz] [ɪn][ðə; ði][ju'nɑɪtɪd] [stɜrts] ,
Largest of the cactuses in the United States ,
最大 的 这 仙人掌 在 这 团结的 各州 ,

美国最大的仙人掌

[ðə; ði][sə'gwaːroʊ] ([sə] - [wɔːr] - [oʊ]) [ɪz] ['lɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts]['prɪnsəp(ə)l][reɪndʒ][tuː; tə] ['sʌðərn] [æri'zoʊnə]
the saguaro (suh - WAR - oh) is limited in its principal range to southern Arizona
这 仙人掌 (苏 - 战争 - 哦) 是 有限的 在 它是 主要的 范围 到 南部 亚利桑那
[ænd; ənd] ['nɔːrðərn] ['meksɪkoʊ] .
and northern Mexico .
和 北方 墨西哥 .

仙人掌（saguaro）的主要分布范围仅限于亚利桑那州南部和墨西哥北部。

[ɔːl'doʊ] ['rerli] [ɪk'siːdɪŋ] - [fiːt] [ɪn] [hɑrt] , ['spesimənz] - [fiːt] [tɔːl][ænd; ənd] ['weɪɪŋ] [ʌp]
Although rarely exceeding 30 feet in height , specimens 50 feet tall and weighing up
虽然 很少 超过 - 脚 在 高度 , 标本 - 脚 高的 和 称重 向上
[tuː; tə] - [tʌnz] ,
to 10 tons ,
到 - 吨 ,

虽然很少超过 30 英尺高，但也有高达 50 英尺、重达 10 吨的个体。

[ɑːr; ər][ɑːn][ˈrekɔːd; rɪˈkɔːd] .
are on record :
是 在 记录 :

均有记录。

[ˈblɒsəmz] [fɔːrm][æz; əz][hjuːdʒ][bʌd] [ˈklʌstərz] [æt; ət][ðə; ði] [bræntʃ] [tɪps] ,
Blossoms form as huge bud clusters at the branch tips ,
花朵 形式 作为 巨大的 芽 集群 在 这 分支 尖端 ,
花朵在枝条顶端形成巨大的花苞簇，

[ˈoʊpənɪŋ][ə; eɪ] [fjuː] [æt; ət][ə; eɪ] [taɪm] [iːtʃ] [naɪt] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ɪn] [meɪ] ,
opening a few at a time each night , usually in May ,
开幕 一个 很少 在 一个 时间 每个 夜晚 , 通常 在 可能 ,
通常在五月份，每晚分批开放几家。

[ænd; ænd] [rɪˈmeɪn] [ˈoʊpən][ʌnˈtɪl] [mɪd] - [ˌæftərˈnuːn][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [deɪ] .
and remain open until mid - afternoon of the following day :
和 保持 打开 直到 中 - 下午 的 这 下列的 天 :
并一直营业至次日下午。

[fruːts] [ʌv; əv][ðə; ði][səˈgwaːroʊ][ɑːr; ər] [ˈiːtn] [baɪ][bɜːrdz][ænd; ænd] [ˈlðər] [ˈænɪmlz] ,
Fruits of the saguaro are eaten by birds and other animals ,
水果 的 这 仙人掌 是 吃 经过 鸟类 和 其他 动物 ,
仙人掌的果实是鸟类和其他动物的食物。

[ænd; ænd][æt; ət][wʌn][taɪm] [wɜːr; wər][ɪmˈpɔːrt(ə)nt][ɪn][ðə; ði][ˈdaɪət][ʌv; əv][ˈdezərt][ˈɪndiəns] .
and at one time were important in the diet of desert Indians :
和 在 一 时间 是 重要的 在 这 饮食 的 沙漠 印度人 :
它们一度是沙漠印第安人饮食中的重要组成部分。

[ðə; ði] [steɪt] [ˈflaʊər] [ʌv; əv][æɪˈzoʊnə][ænd; ænd][ðə; ði][ˈsʌbdʒekt][ʌv; əv][ə; eɪ][juː ˈes] .
The state flower of Arizona and the subject of a US :
这 状态 花 的 亚利桑那 和 这 主题 的 一个 我们 :
亚利桑那州的州花，也是美国的一个主题。

[ˈpoʊstɪdʒ][stæmp] [ˈɪjuːd] [ɪn] [ˈfebruəri] - [tuː; tə] [kəˈmemərəɪt] [ðə; ði] 50th [ˌænəˈvɜːrsəri; ˌæniˈvɜːrsəri]
postage stamp issued in February 1962 to commemorate the 50th anniversary
邮资 邮票 发布 在 二月 - 到 纪念 这 50th 周年纪念日
[ʌv; əv][ˌɛɪˈzoʊnəz] [ˈsterθəd] ,
of Arizona's statehood ,
的 亚利桑那州的 建州 ,
1962年2月发行的邮票，以纪念亚利桑那州建州50周年。

[ðə; ði][səˈgwaːroʊ][ɪz][ˈɔːlsəʊ] [kəˈmemərəɪtɪd] [ænd; ænd] [prəˈtektɪd] [ɪn][ðə; ði][ˈnæʃ(ə)nəl][ˈmɑːnjumənt][ʌv; əv]
the saguaro is also commemorated and protected in the National Monument of
这 仙人掌 是 还 纪念 和 受保护 在 这 国家的 纪念碑 的
[ðæt] [neɪm] [nɪr] [ˈtusaːn] .
that name near Tucson :
那 姓名 靠近 图森 :
在图森附近，人们还建立了以仙人掌命名的国家纪念碑，以纪念和保护仙人掌。

[kɑːrˈniːdʒiə][ˌdʒɑːgəɪnˈtiːə][ˈkæktəs][ˈfæməli]
Carnegiea gigantea Cactus Family
卡内基 巨型 仙人掌 家庭
巨型卡内基仙人掌（Carnegiea gigantea）仙人掌科

SAGUARO48 .
SAGUARO48 :
SAGUARO48 :

仙人掌48。

- ['kæktəs]
Organpipe cactus
- 仙人掌

管状仙人掌

[ˈlɪmɪtɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə] [ˌnɔːrθˈwestərn] [ˈmeksɪkoʊ][ænd; ənd][ðə; ði][vəˈsaɪnəti][ˌɹ; əv][ˈbːrgən][paɪp]
Limited in its range to northwestern Mexico and the vicinity of Organ Pipe
有限的 在 它是 范围 到 西北 墨西哥 和 这 附近 的 器官 管道

[ˈkæktəs][ˈnæʃ(ə)nəl][ˈmɑːnjumənt][ɪn] [ˌsaʊθˈwestərn] [ˌæɹɪˈzoʊnə] ,
Cactus National Monument in southwestern Arizona ,
仙人掌 国家的 纪念碑 在 西南 亚利桑那 ,

其分布范围仅限于墨西哥西北部和亚利桑那州西南部的管风琴仙人掌国家纪念碑附近。

[ðɪs] [kəˈlɑmnər] [ˈkæktəs] [graʊz] [ɪn] [klʌmps] [ˌɹ; əv][spaɪn] - [ˈkʌvərd] [stemz] ,
this columnar cactus grows in clumps of spine - covered stems ,
这 柱状 仙人掌 生长 在 团块 的 脊柱 - 涵盖 茎 ,

这种柱状仙人掌成簇生长，茎干上布满刺。

[sʌm; səm][ˌɹ; əv] [wɪtʃ] [meɪ][biː; bi] - [tuː; tə] - [fiːt] [ɪn] [haɪt] , [ˈrerli] [ˈbræntʃɪŋ] ,
some of which may be 10 to 15 feet in height , rarely branching ,
一些 的 哪个 可能 是 - 到 - 脚 在 高度 , 很少 分枝 ,

有些树高可达10至15英尺，很少分枝。

[ænd; ənd][wɪð; wɪθ][noʊ] [ˈsentrəl] [ˈtrʌŋk] .
and with no central trunk .
和 和 不 中央 树干 .

没有中央主干。

[ˈblɒsəmz] [ˈoʊpən][æt; ət][ɔːr] [nɪr] [ðə; ði][stem][ˈendz] [ˈdʊrɪŋ] [meɪ] [naɪts] , [ænd; ənd][kloʊz][ðə; ði]
Blossoms open at or near the stem ends during May nights , and close the
花朵 打开 在 或者 靠近 这 干 结束 期间 可能 夜晚 , 和 关闭 这

[ˈfaːloʊɪŋ] [deɪ] .
following day :
下列的 天 .

花朵在五月的夜晚从茎端或茎端附近开放，并在第二天闭合。

[ðə; ði][spaɪn] - [ˈkʌvərd] [fruːts] , [əˈbaʊt][ðə; ði][saɪz][ænd; ənd] [ˈfeɪp] [ˌɹ; əv][ə; eɪ] [ˈhɛnz] [eg] ,
The spine - covered fruits , about the size and shape of a hen's egg ,
这 脊柱 - 涵盖 水果 , 关于 这 尺寸 和 形状 的 一个 母鸡的 蛋 ,

这些果实表面长满刺，大小和形状与鸡蛋差不多。

[hæv; həv] [ɔːŋ] [bɪn] [ˈhɑːvɪstɪd] [baɪ][ðə; ði][ˌpæpəˈ^əu][ˈɪndiəns] ,
have long been harvested by the Papago Indians ,
有 长的 到过 收获 经过 这 帕帕戈 印度人 ,

长期以来，帕帕戈印第安人一直在采集这些植物。

[huː] [bɔɪl][ðə; ði] [swiːt] [dʒuːs][tuː; tə][ðə; ði] [kənˈsɪstənsi] [ˌɹ; əv][ˈsɪrəp][ænd; ənd] [stɔːr] [ðə; ði][pʌlp]
who boil the sweet juice to the consistency of syrup and store the pulp
WHO 熬 这 甜的 汁 到 这 一致性 的 糖浆 和 店铺 这 纸浆

[ænd; ənd] [siːdz] [fɔːr; fər][ˈwɪntər] [fuːd] .
and seeds for winter food .
和 种子 为了 冬天 食物 .

他们将甜汁熬制成糖浆状，并将果肉和种子储存起来作为冬季食物。

[ðə; ði][fruːts][ɑːr; ər][ˈloʊkəli] [kɔːld] [ˌpɪtəˈhɑːjə][ˈdʌlseɪ] , [ɔːr] [swiːt] [ˈkæktəs][fruːt] .
The fruits are locally called pitahaya dulce , or sweet cactus fruit .
这 水果 是 本地 称为 火龙果 甜的 , 或者 甜的 仙人掌 水果 .

这种果实在当地被称为甜仙人掌果（pitahaya dulce）。

[ˌlemɛrˌoʊsɪˈriːəs] - [ˈkæktəs][ˈfæməli]
Lemaireocereus thurberi Cactus Family
莱迈雷仙人掌 - 仙人掌 家庭

瑟伯里柱（Lemaireocereus thurberi）仙人掌科

- CACTUS2949 .
ORGANPIPE CACTUS2949 .
- CACTUS2949 .

管状仙人掌2949。

[ˌɛkɪnoʊˈsɪri:əs]
Claretcup echinocereus
紫红杯 棘柱

紫菀柱

[nɑ:t][ˈoʊnli][ɑ:r; ər][ðer; ðər][ˈmeni] ['spi:ʃi:z] [ʌv; əv] [ˌɛkɪnoʊˈsɪri:əs] , [ˈpɑ:pjələrli] [kɔ:ld] [ðə; ði] “ [ˈhedʒhɔ:g]
Not only are there many species of Echinocereus , popularly called the “ hedgehog
不是 仅有的 是 那里 许多 物种 的 棘柱 , 广为人知 称为 这 “ 刺猬
[ˈkæktəsiz] ,
cactuses ,
仙人掌 ,

不仅有许多种类的刺猬仙人掌（俗称“刺猬仙人掌”），

“ [bʌt; bət][ðer; ðər][ɑ:r; ər][ˈɔ:lsou] ['sevrəl] [vəˈraɪətɪz] [ʌv; əv] [ˌɛkɪnoʊˈsɪri:əs] - .
“ but there are also several varieties of Echinocereus triglochidiatus .
” 但 那里 是 还 一些 品种 的 棘柱 - .

但也有几种不同的三棱柱仙人掌（Echinocereus triglochidiatus）。

[wʌn][vəˈraɪəti] ['sʌmtaɪmz] [diˈveləps] [ˈIntu:] ['kʊʃ(ə)n] - [laɪk] [maʊndz] [kəmˈpoʊzd] [ʌv; əv] ['sevrəl] ['hʌndrəd]
One variety sometimes develops into cushion - like mounds composed of several hundred
一 种类 有时 发展 进入 软垫 - 喜欢 土堆 由 的 一些 百
[ˈɑ:blɔ:ŋ] [stemz] ['hʌldɪd] [təˈgeðər] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['si:mɪŋli] [prɪˈkeriəs] [ˈfʊθhoʊld][ɪn] [kˈrevɪsɪz] [əˈmʌŋ]
oblong stems huddled together with a seemingly precarious foothold in crevices among
长方形 茎 蜷缩着 一起 和 一个 似乎 岌岌可危 立足点 在 缝隙 之中
[ðə; ði][ˈrɑ:ks][ɔ:r][ɑ:n] ['rɑ:ki] [sloʊps] [ʌv; əv][ðə; ði][moʊˈhɑ:vi][ˈdezərt] .
the rocks or on rocky slopes of the Mojave desert .
这 岩石 或者 在 岩石 连续下坡 的 这 莫哈韦 沙漠 .

其中一种植物有时会发展成垫状土堆，由数百根长条状茎组成，它们紧紧地挤在一起，在莫哈韦沙漠岩石缝隙或岩石斜坡上看似岌岌可危地立足。

[əˈnʌðər] [grəʊz] [ɪn] [lu:s] ['klʌstərz] [ʌv; əv][səˈlɪndrɪk(ə)] [stemz] [ɪn][ðə; ði] ['haɪər] ['dezərt] [gˈrɑ:slændz] [ʌp]
Another grows in loose clusters of cylindrical stems in the higher desert grasslands up
其他 生长 在 松动的 集群 的 圆柱体 茎 在 这 更高 沙漠 草原 向上
[tu:; tə][ðə; ði][oʊk] [belt][ɪn][ðə; ði] ['maʊntnɪz] [ʌv; əv] ['sʌðərn] [nu:] ['meksɪkoʊ] ,
to the oak belt in the mountains of southern New Mexico ,
到 这 橡木 腰带 在 这 山脉 的 南部 新的 墨西哥 ,

另一种则生长在新墨西哥州南部山区的较高沙漠草原，一直延伸到橡树带，呈疏松的圆柱形茎丛生状。

[ˌæriˈzoʊnə] , [ænd; ænd] ['nɔ:rðərn] ['meksɪkoʊ] .
Arizona , and northern Mexico .
亚利桑那 , 和 北方 墨西哥 .

亚利桑那州和墨西哥北部。

[wen] ['blasəmɪŋ] [ɪn][meɪ][ænd; ænd][dʒu:n] [ði:z] ['klʌstərɪŋ] “ [ˈhedʒhɔ:gz] ” [kri'eɪt] [ə; eɪ]
When blossoming in May and June these clustering “ hedgehogs ” create a
什么时候 盛开 在 可能 和 六月 这些 聚类 “ 刺猬 ” 创造 一个
[spekˈtækjələr] [dɪˈspleɪ] .
spectacular display .
壮观的 展示 .

这些簇生的“刺猬”在五六月份盛开时，会形成壮观的景象。

[ˌɛkɪnoʊˈsɪri:əs] - ['kæktəs][ˈfæməli]
Echinocereus triglochidiatus Cactus Family
棘柱 - 仙人掌 家庭

三棱柱仙人掌（Echinocereus triglochidiatus）仙人掌科

ECHINOCEREUS50 .
CLARETCUP ECHINOCEREUS50 .
紫红杯 ECHINOCEREUS50 .

CLARETCUP ECHINOCEREUS50。

[ˈstrɔːberi] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs]
Strawberry echinocereus
草莓 棘柱

草莓棘柱

[wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [mɔːr] [ˈkɑːmən] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] “ [ˈhedʒhɔːɡ] , ” [ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] “ [ˈɛŋɡəlmən]
One of the more common species of “ hedgehog , ” sometimes called “ Engelmann
— 的 这 更多的 常见的 物种 的 ” 刺猬 , ” 有时 称为 ” 恩格尔曼
[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] ,
echinocereus ,
棘柱 ,

一种比较常见的“刺猬”物种，有时被称为“恩格尔曼刺猬（Engelmann echinocereus）”。

” [ðə; ði] [ˈstrɔːberi] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] [grəʊz] [æz; əz][tuːˈtuː][tuː; tə] - [ɔːr] [mɔːr] [roʊˈbʌst] ,
” the strawberry echinocereus grows as 2 to 12 or more robust ,
” 这 草莓 棘柱 生长 作为 2 到 - 或者 更多的 强壮的 ,
草莓状仙人掌生长健壮，株高2至12厘米甚至更高。

[səˈlɪndrɪk(ə)l] [stemz] [ʌp][tuː; tə][ə; eɪ] [fʊt] [ɪn] [haɪt] ,
cylindrical stems up to a foot in height ,
圆柱体 茎 向上 到 一个 脚 在 高度 ,
圆柱形茎，高度可达一英尺。

[əˈmʌŋ] [ðə; ði][ˈkriːəsəʊt] [bʊʃɪz] [ænd; ənd][bɜːr] - [ˈseɪdʒɪz][ʌv; əv][ðə; ði][səˈnɔːrən][ænd; ənd][moʊˈhɑːvi] -
among the creosote bushes and bur - sages of the Sonoran and Mojave -
之中 这 杂酚油 灌木丛 和 烧伤 - 智者 的 这 索诺兰 和 莫哈韦 -
[ˌkɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈrɑːdoʊ] [dɪˈzːrts] , [ˈflaʊərɪŋ] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə] [meɪ] .
Colorado Deserts , flowering from February to May .
科罗拉多州 沙漠 , 开花 从 二月 到 可能 .

在索诺兰沙漠和莫哈韦-科罗拉多沙漠的灌木丛和刺槐丛中，从二月到五月开花。

[ˈflaʊərz] [klaʊz][æt; ət] [naɪt] [ænd; ənd][ˌriːˈoʊpən][ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [ˈmɔːrniŋ] .
Flowers close at night and reopen the following morning .
花朵 关闭 在 夜晚 和 重新开放 这 下列的 早晨 .
花朵在夜间闭合，次日清晨重新开放。

[ˈblɒsəmz] [ˈveri] [kənˈsɪdərəb(ə)li] [ɪn][ˈkʌlər][frʌm; frəm][ˈpɜːrp(ə)l][tuː; tə][ˈlævəndər] .
Blossoms vary considerably in color from purple to lavender .
花朵 各不相同 相当 在 颜色 从 紫色的 到 薰衣草 .
花朵的颜色差异很大，从紫色到淡紫色都有。

[spaɪnz] , [tuː] , [ɑːr; ər][ˈveriəb(ə)l] , [frʌm; frəm] [greɪ] [ænd; ənd] [ˈjeləʊ] [tuː; tə][dɑːrk] [braʊn] .
Spines , too , are variable , from gray and yellow to dark brown .
脊柱 , 也 , 是 多变的 , 从 灰色的 和 黄色的 到 黑暗的 棕色的 .
刺的颜色也各不相同，从灰色和黄色到深棕色不等。

[ɪn] [ˌsaʊθiːˈstɜːrn] [ˌkæləˈfɔːrniə] , [wer] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz] [ˈkɑːmən] ,
In southeastern California , where it is common ,
在 东南部 加利福尼亚州 , 在哪里 它 是 常见的 ,
在加利福尼亚州东南部，这种植物很常见。

[ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [ɪz] [kɔːld] “ [ˈkæɪkɒs][ˈkæktəs] ” [brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [ˈmeni] - [ˈkʌlərd] [spaɪnz] .
this species is called “ calico cactus ” because of its many - colored spines .
这 物种 是 称为 ” 印花布 仙人掌 ” 因为 的 它是 许多 - 有色 脊柱 .
这种仙人掌因其五彩斑斓的刺而被称为“花色仙人掌”。

[ˈfruːts] [ʌv; əv][sʌm; səm] [vəˈraɪətɪz] ([ʌv; əv] [wɪtʃ] [ðer; ðər][ɑːr; ər] [ˈmeni]) [ɑːr; ər][ˈedəb(ə)l] ,
Fruits of some varieties (of which there are many) are edible ,
水果 的 一些 品种 (的 哪个 那里 是 许多) 是 食用 ,
有些品种（品种繁多）的果实是可以食用的。

[ˈfɔːmɪŋ] [æn; ən][ɪmˈpɔːrt(ə)nt][ˈaɪtəm][ɪn][ðə; ði][ˈdaɪət][ʌv; əv][bɜːrdz][ænd; ənd][ˈrəʊdənt] .
forming an important item in the diet of birds and rodents .
成型 一个 重要的 物品 在 这 饮食 的 鸟类 和 啮齿动物 .
是鸟类和啮齿动物的重要食物来源。

[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] - [ˈkæktəs][ˈfæməli]
Echinocereus engelmannii Cactus Family
棘柱 - 仙人掌 家庭

恩氏刺猬（Echinocereus engelmannii）仙人掌科

[ˈstrɔːberi] ECHINOCEREUS3051 .
STRAWBERRY ECHINOCEREUS3051 .
草莓 ECHINOCEREUS3051 .

草莓仙人掌3051。

[ˈreɪnbɔʊ] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs]
Rainbow echinocereus
彩虹 棘柱

彩虹仙人掌

[faːr][frʌm; frəm] [ˈkɑːmən] [bʌt; bət] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [mɔːr] [ˈbjʊːtɪf(ə)l] [ʌv; əv][ðə; ði] “ [ˈhedʒ,hɔːgz] ” [ɪz][ðə; ði]
Far from common but among the more beautiful of the “ hedgehogs ” is the
远的 从 常见的 但 之中 这 更多的 美丽的 的 这 “ 刺猬 ” 是 这

[ˈreɪnbɔʊ] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] ,
rainbow echinocereus ,
彩虹 棘柱 ,

彩虹仙人掌虽然并不常见，但却是众多“刺猬”中最美丽的品种之一。

[ˈɔːlsəʊ] [kɔːld] “ [ˈreɪnbɔʊ] [ˈkæktəs] ,
also called “ rainbow cactus ,
还 称为 “ 彩虹 仙人掌 ,

又称“彩虹仙人掌”，

” [soʊ] [neɪmd] [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðə; ði][hɔːrɪˈzɑːnt(ə)l][ˈbændz][ʌv; əv] [ˈɔːltərneɪtɪŋ] [red] [ænd; ənd] [waɪt]
” so named because of the horizontal bands of alternating red and white
” 所以 命名 因为 的 这 水平的 乐队 的 交替 红色的 和 白色的

[spaɪnz] [ɪnˈsɜːrkl] [ðə; ði][ˈsɪŋɡ(ə)l] ,
spines encircling the single ,
脊柱 包围 这 单身的 ,

之所以得名，是因为环绕单根书脊的是红白相间的水平条纹。

[ˈstɜːrdi] [stem] .
sturdy stem .
结实的 干 .

粗壮的茎。

[aɪ ˈtiː] [grəʊz] [ɪn] [ˈrɑːki] [ˌsɪtʃʊˈeɪnz] [ɪn][ðə; ði] [ˈmaʊntnz] [ʌv; əv] [ˈsʌðərn] [ˌærtɪˈzoʊnə][ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn]
It grows in rocky situations in the mountains of southern Arizona and northern
它 生长 在 岩石 情况 在 这 山脉 的 南部 亚利桑那 和 北方

[ˈmeksɪkoʊ] ,
Mexico ,
墨西哥 ,

它生长在亚利桑那州南部和墨西哥北部山区岩石地带。

[ˈblasəmɪŋ] [frʌm; frəm][dʒuːn][tuː; tə] [ˈɔːgəst] .
blossoming from June to August .
盛开 从 六月 到 八月 .

花期为六月至八月。

[ðə; ði][lɑ:rdʒ] ['flaʊərz] ,
The large flowers ,
这 大的 花朵 ,

大花,

[ʌv; əv] [wɪtʃ] [ðer; ðər] [meɪ] [bi:; bi][frʌm; frəm][wʌn][tu:; tə] [fɔ:r] ['kraʊdɪŋ] [ə'raʊnd][ðə; ði] [kraʊn] [ʌv; əv]
of which there may be from one to four crowding around the crown of
的 哪个 那里 可能 是 从 一 到 四 拥挤 大约 这 王冠 的
[ðə; ði][plənt] ,
the plant ,
这 植物 ,

其中可能有一到四只蜂鸟聚集在植物的冠部周围,

[ɑ:r; ər][ˈɔ:f(ə)n][ˈlɑ:rdʒər][ðæn; ðən][ðə; ði][plənt][ɪt'self] .
are often larger than the plant itself .
是 经常 更大的 比 这 植物 本身 .

它们通常比植物本身还要大。

[spainz][ɑ:r; ər] [smɔ:l] [ænd; ənd][laɪ] ['densli] [flæt] ['oʊvər][ðə; ði] ['sʌmwʌt] ['flu:tɪd] [stem] ,
Spines are small and lie densely flat over the somewhat fluted stem ,
脊柱 是 小的 和 说谎 密集地 平坦的 超过 这 有些 凹槽 干 ,
刺细小, 密集地平铺在略呈波纹状的茎上。

[wɪtʃ] [ɪz][frʌm; frəm][θri:][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [haɪ] .
which is from 3 to 14 inches high .
哪个 是 从 3 到 - 英寸 高的 .
高度从 3 英寸到 14 英寸不等。

[ˌɛkɪnoʊ'sɪri:əs] [ˌpekti'neɪtəs][ˈkæktəs][ˈfæməli]
Echinocereus pectinatus Cactus Family
棘柱 栉状 仙人掌 家庭

刺猬球（Echinocereus pectinatus）仙人掌科

['reɪnbɔʊ] ECHINOCEREUS52 .
RAINBOW ECHINOCEREUS52 .
彩虹 ECHINOCEREUS52 .

彩虹仙人掌52。

[ˈjeləʊ] [prɪ'taɪə] [ˌɛkɪnoʊ'sɪri:əs]
Yellow pitaya echinocereus
黄色的 火龙果 棘柱

黄花火龙仙人掌

[ˈsʌmtaɪmz] [kɔ:ld] “ [ˈteksəs] [ˈɡoʊldən] ['reɪnbɔʊ] , “ [ðə; ði] [ˈjeləʊ] [prɪ'taɪə] [ʌv; əv][ðə; ði] [tʃɪ'wa:wən]
Sometimes called “ Texas golden rainbow , ” the yellow pitaya of the Chihuahuan
有时 称为 “ 德克萨斯州 金的 彩虹 , ” 这 黄色的 火龙果 的 这 奇瓦瓦州
[ˈdezərt] [ɪz][ˈsɪmələr][ɪn] [ə'pɪrəns] ,
Desert is similar in appearance ,
沙漠 是 相似的 在 外貌 ,

奇瓦瓦沙漠的黄火龙果有时被称为“德州金彩虹”，外形与之相似。

[ɪk'sept] [fɔ:r; fər][ðə; ði][ˈkʌlər][ʌv; əv][ɪts] ['blɒsəmz] , [tu:; tə][ðə; ði] ['reɪnbɔʊ] [ˌɛkɪnoʊ'sɪri:əs] .
except for the color of its blossoms , to the rainbow echinocereus .
除了 为了 这 颜色 的 它是 花朵 , 到 这 彩虹 棘柱 .
除了花朵的颜色，它与彩虹仙人掌相似。

[kwaɪt] ['kɑ:mən] [ɪn] ['pɔ:ʃənz] [ʌv; əv][bɪɡ] [bend][ˈnæ(ə)nəl][pɑ:rk] , [ðə; ði] ['stʌbi] ,
Quite common in portions of Big Bend National Park , the Stubby ,
相当 常见的 在 部分 的 大的 弯曲 国家的 公园 , 这 矮胖的 ,
在大弯国家公园的部分地区，矮胖子很常见。

[ˈʌpraɪt] [stemz] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [groʊ] [ˈsɪŋɡli] [bʌt; bət] [ˈsʌmtaɪmz] [əˈkɜːr] [ɪn] [smɔːl] [ˈklʌstərz] .
upright stems usually grow singly but sometimes occur in small clusters .
直立 茎 通常 生长 单独 但 有时 发生 在 小的 集群 。

直立的茎通常单独生长，但有时也会成小簇出现。

[ðə; ði][tɜːrm] [prɪˈtaɪə] [ɔːr][,pɪtəˈhɑːjə][ɪz] [ˈkɑːmənli] [əˈplaɪd] [əˈbɔːŋ] [ðə; ði][ˈmeksɪkən][ˈbɔːrdər][tuː; tə]
The term pitaya or pitahaya is commonly applied along the Mexican border to
这 学期 火龙果 或者 火龙果 是 通常 应用 沿着 这 墨西哥 边界 到
[ˈkæktəsɪz] [ˈberɪŋ] [ˈedəb(ə)l][fruːts] .
cactuses bearing edible fruits .
仙人掌 轴承 食用 水果 。

在墨西哥边境地区，人们通常用“pitaya”或“pitahaya”来指代结有可食用果实的仙人掌。

[ɪn] [ˈteksəs] [ðə; ði][tɜːrm] [rɪˈfəːz] [tuː; tə][ðə; ði] [loʊ] - [ˈgroʊɪŋ] [ˈflɔːrəl] [ˈhedʒ,hɔːgz] ; [ɪn][,æɪrɪˈzoʊnə][tuː; tə]
In Texas the term refers to the low - growing floral hedgehogs ; in Arizona to
在 德克萨斯州 这 学期 指 到 这 低的 - 生长 花的 刺猬 ； 在 亚利桑那 到
[ðə; ði] [kəˈlʌmnər] [ˈkæktəsɪz] .
the columnar cactuses .
这 柱状 仙人掌 。

在德克萨斯州，该术语指的是低矮的刺猬花；在亚利桑那州，指的是柱状仙人掌。

- [ˈkæktəsɪz] [ˈhævɪŋ] [sɔːft] , [ˈdʒuːsi] , [ˈedəb(ə)l][fruːt][ɑːr; ər] [noʊn] [æz; əz][ˈtuːnəz] .
Pricklypear cactuses having soft , juicy , edible fruit are known as tunas .
- 仙人掌 拥有 柔软的， 多汁的， 食用 水果 是 已知 作为 金枪鱼 。

仙人掌果实柔软多汁，可食用，被称为金枪鱼。

[,ɛkɪnoʊˈsɪriːəs] - [ˈkæktəs][ˈfæməli]
Echinocereus dasyacanthus Cactus Family
棘柱 - 仙人掌 家庭

刺猬球（Echinocereus dasyacanthus）仙人掌科

[ˈjeləʊ] [prɪˈtaɪə] ECHINOCEREUS31
YELLOW PITAYA ECHINOCEREUS31
黄色的 火龙果 ECHINOCEREUS31

黄花火龙果 Echinocereus31

- . [ˈbærəl] [ˈkæktəs]
53 . Barrel cactus
- . 桶 仙人掌

53. 桶状仙人掌

[ˈmæsɪv] , [səˈlɪndrɪk(ə)l] , [ænd; ænd] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ˈklʌstərz] [ʌv; əv] [staʊt] [spainz] , [ðə; ði] [ˈsentrəl] [wʌn]
Massive , cylindrical , and covered with clusters of stout spines , the central one
大量的， 圆柱体， 和 涵盖 和 集群 的 肥硕 脊柱， 这 中央 一
[hʊk] - [ˈfeɪpt] ,
hook - shaped ,
钩 - 形状，

体积庞大，呈圆柱形，表面覆盖着成簇的粗壮尖刺，中央的尖刺呈钩状。

[ðɪːz] [ˈdezərt] [ˈdʒaɪənts] [ɑːr; ər][ˈɔːf(ə)n][mɪˈsteɪkən][fɔːr; fər] [jʌŋ] [səˈɡwɑːroʊz] .
these desert giants are often mistaken for young saguaros .
这些 沙漠 巨人 是 经常 错误 为了 年轻的 仙人掌 。

这些沙漠巨树经常被误认为是幼小的仙人掌。

[ðer; ðər][ɑːr; ər] [ˈsevrəl] [ˈspiːʃiːz] , [ɔːl][ˈloʊkəli] [kɔːld] [ˌbɪsˈnɑːgəz] ,
There are several species , all locally called bisnagas ,
那里 是 一些 物种，全部 本地 称为 比斯纳加斯，
有好几种物种，在当地都被称为bisnagas。

[wɪð; wɪθ][sʌm; səm][kwaɪt] [smɔːl] [ænd; ænd] [ˈʌðər] [əˈteɪnɪŋ] [ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv][faɪv][ɔːr][sɪks] [fiːt] .
with some quite small and others attaining a height of 5 or 6 feet .
和 一些 相当 小的 和 其他的 达到 一个 高度 的 5 或者 6 脚 。

有些个头很小，有些则能长到 5 或 6 英尺高。

[ðə; ði][mə'dʒɔ:rəti] [prə'du:s] ['klʌstərz] [ʌv; əv] ['ɔrɪndʒ] [tu;; tə] [red] ['flaʊərz] [ɑ:n][ðer; ðər] [kraʊnz] [ɪn] [leɪt]
The majority produce clusters of orange to red flowers on their crowns in late
这 多数 生产 集群 的 橙子 到 红色的 花朵 在 他们的 皇冠 在 晚的
['slʌmə] ,
summer ,
夏天 ,

大多数植物在夏末时节，根部会开出簇簇橙色至红色的花朵。

[bʌt; bət][ðə; ði] ['jeləʊ] - ['flaʊərd] [kælə'fɔ:riə]['bærəl]['kæktəs] ['blɒsəmz] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] .
but the yellow - flowered California barrel cactus blossoms in the spring .
但 这 黄色的 - 开花的 加利福尼亚州 桶 仙人掌 花朵 在 这 春天 .
但加州桶状仙人掌会在春天开黄花。

[ðer; ðər] ['tendənsi] [tu;; tə] [li:n] [tɔ:rd] [ðə; ði] [laɪt] ['kɔ:zɪz] ['meni] [ʌv; əv] [ði:z] ['hevi] - ['bɒdɪd]
Their tendency to lean toward the light causes many of these heavy - bodied
他们的 趋势 到 倾斜 朝向 这 光 原因 许多 的 这些 重的 - 有形的
[plænts][tu;; tə][tɪp][ɪn][ə; eɪ] [sʌʊθ'westərli] [də'rek[n; daɪ'rek[n] ,
plants to tip in a southwesterly direction ,
植物 到 提示 在 一个 西南 方向 ,

它们向光生长的习性导致许多这类植株粗壮的植物向西南方向倾斜。

['gɪvɪŋ] [ðem; ðəm][ðə; ði] [neɪm] “ ['kʌmpəs] ['kæktəs] .
giving them the name “ compass cactus .
给予 他们 这 姓名 “ 罗盘 仙人掌 :
给它们取名为“罗盘仙人掌”。

” [ðɪs] [gru:p] [ɪz] [naɪ'ɪ:vli] [bi'li:vd] [baɪ][sʌm; səm]['pi:p(ə)l][tu;; tə] [kən'teɪn] ['wɔ:tər] .
” This group is naively believed by some people to contain water .
” 这 团体 是 天真地 相信 经过 一些 人们 到 包含 水 :
“有些人天真地认为这个群体中含有水。”

[ækt'juəli] [ðə; ði]['slaɪmi] ,
Actually the slimy ,
实际上 这 黏糊糊的 ,
实际上，黏糊糊的，

[ˈælkəlaɪn][sæp] [əb'teɪnd] [baɪ] ['mæʃɪŋ] [ðə; ði] ['pʌlpi] [fleʃ] [maɪt] [kən'si:vəbli] [seɪv] ['sʌmwʌn] [lɔ:st][ɪn]
alkaline sap obtained by mashing the pulpy flesh might conceivably save someone lost in
碱性 树液 获得 经过 捣碎 这 稀烂 肉 可能 或许 节省 某人 丢失的 在
[ðə; ði]['dezərt][frʌm; frəm] ['daɪɪŋ] [ʌv; əv] [θɜ:rst] .
the desert from dying of thirst .
这 沙漠 从 垂死 的 口渴 :
将果肉捣碎后得到的碱性汁液，或许可以拯救迷失在沙漠中的人免于渴死。

[ðə; ði] [peɪl] ['jeləʊ] [fru:ts] [ɑ:r; ər][nɔ:t] [spaɪni] , [ænd; ənd][ɑ:r; ər] ['i:tn] [baɪ][bɜ:rdz] , ['rəʊdənt] ,
The pale yellow fruits are not spiney , and are eaten by birds , rodents ,
这 苍白 黄色的 水果 是 不是 带刺的 , 和 是 吃 经过 鸟类 , 啮齿动物 ,
这种淡黄色的果实没有刺，是鸟类和啮齿动物的食物。

[daɪr] , [ænd; ənd] ['ʌðər] ['dezərt] ['ænɪmlz] .
deer , and other desert animals .
鹿 , 和 其他 沙漠 动物 :
鹿和其他沙漠动物。

[ˌferʊʊ'kæktəs] - ['kæktəs]['fæməli]
Ferocactus wislizenii Cactus Family
强刺仙人掌 - 仙人掌 家庭
威氏强刺仙人掌（Ferocactus wislizenii）仙人掌科

['bærəl] CACTUS54 .
BARREL CACTUS54 .
桶 CACTUS54 :
桶状仙人掌54。

[ˈfɪʃhʊk] [ˈkæktəs]
Fishhook cactus
钩钩 仙人掌

鱼钩仙人掌

[ðer; ðər][ɑːr; ər][ə; eɪ] [ˈnʌmbər] [ʌv; əv] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv][ðə; ði] [loʊ] - [ˈgroʊɪŋ] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][doʊm] -
There are a number of species of the low - growing , usually dome -
那里 是 一个 数字 的 物种 的 这 低的 - 生长 , 通常 穹顶 -
[feɪpt] ,
shaped mammillarias ,
形状 乳突球 ,

有许多种类的低矮乳突球属植物，它们通常呈圆顶状。

[ðə; ði][ˈsɑːləteri][kaɪndz][ˈɔːf(ə)n][soʊ] [smɔːl] [æz; əz][tuː; tə][biː; bi] [oʊvərˈlʊkt] [ɪkˈsept] [wen] [ˈbluːmɪŋ] ,
the solitary kinds often so small as to be overlooked except when blooming ,
这 孤 种类 经常 所以 小的 作为 到 是 被忽视的 除了 什么时候 盛开 ,

那些孤生的品种往往非常小，只有在开花时才会被人忽略。

[ɪn] [leɪt] [sprɪŋ] [ɔːr] [ˈɜːrli] [ˈsʌmər] .
in late spring or early summer .
在 晚的 春天 或者 早期的 夏天 .

春末夏初。

[sʌm; səm][ɑːr; ər] [noʊn] [æz; əz] “ [ˈfɪʃhʊk] [ˈkæktəsɪz] “ [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðer; ðər] [lɔːŋ] , [ˈslendər] ,
Some are known as “ fishhook cactuses “ because of their long , slender ,
一些 是 已知 作为 “ 钩钩 仙人掌 “ 因为 的 他们的 长的 , 苗条 ,
[hʊkt] [spaɪnz] ,
hooked spines ,
钩子 脊柱 ,

有些仙人掌因其细长、呈钩状的刺而被称为“鱼钩仙人掌”。

[ˈðəər] [æz; əz] “ [pɪn] - [ˈkʊʃ(ə)n] [ˈkæktəsɪz] “ [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðə; ði] [feɪp] [ʌv; əv][ðə; ði][plænts] .
others as “ pin - cushion cactuses “ because of the shape of the plants .
其他的 作为 “ 别针 - 软垫 仙人掌 “ 因为 的 这 形状 的 这 植物 .

另一些人则因为植物的形状而称之为“针垫仙人掌”。

[ðə; ði][lɑːrdʒ] , [ˈklɒrf(ə)] [ˈblɒsəmz] [wɪtʃ] [ɪnˈsɜːrkl] [ðə; ði] [stemz] [məˈtʃʊr] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][tuː; tə] [red] , [ɪn]
The large , colorful blossoms which encircle the stems mature usually to red , in
这 大的 , 丰富多彩的 花朵 哪个 包围 这 茎 成熟 通常 到 红色的 , 在
[sʌm; səm] [ˈspiːʃiːz] [ɡriːn] ,
some species green ,
一些 物种 绿色的 ,

环绕茎干的大而色彩鲜艳的花朵成熟后通常呈红色，有些品种则呈绿色。

[ˈnɪpl] - [feɪpt] [fruːts] .
nipple - shaped fruits .
乳头 - 形状 水果 .

乳头状果实。

[ˈmembər] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈdʒiːnəs][ɑːr; ər] [ˌwaɪdˈspred] [ɪn][ɡˈrɑːslændz][ɔːr] [ˈrɑːki] [ˈmeɪsə] [ænd; ənd] [sloʊps]
Members of this genus are widespread in grasslands or rocky mesas and slopes
成员 的 这 属 是 广泛 在 草原 或者 岩石 台地 和 连续下坡
[θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] .
throughout the Southwest .
自始至终 这 西南 .

该属植物广泛分布于美国西南部的草原、岩石台地和山坡上。

[ˌmæməˈleɪ.i.ə] [ˈmaɪkroʊˈkɑːrpə][ˈkæktəs][ˈfæməli]
Mammillaria microcarpa Cactus Family
乳突球 小果 仙人掌 家庭

乳突球属（Mammillaria microcarpa）仙人掌科

[ˈfɪʃhʊk] **CACTUS3255** .
FISHHOOK **CACTUS3255** .
钓钩 **CACTUS3255** .

鱼钩仙人掌3255。

[ˈbiːvəteɪl] **[ˈkæktəs]**
Beavertail **cactus**
海狸尾 **仙人掌**

海狸尾仙人掌

[ˈlɪmɪtɪd] **[ɪn]** **[ɪts]** **[ˈprɪnsəp(ə)l]** **[reɪndʒ]** **[tuː; tə]** **[ðə; ði]** **[moʊˈhɑːvi]** - **[kɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈrɑːdoʊ]** **[ˈdezərt]** ,
Limited in its principal range to the Mojave - Colorado Desert ,
有限的 在 它是 主要的 范围 到 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 沙漠 ,
主要分布范围仅限于莫哈韦-科罗拉多沙漠，

[ðə; ði] **[ˈbiːvəteɪl]** **[ɪz]** **[ə; eɪ]** **[loʊ]** - **[ˈgroʊɪŋ]** **[ˈspiːʃiːz]** **[wɪð; wɪθ]** **[flæt]** **[dʒɔɪnt]** - **[pædz]** **[ænd; ənd]** **[ˈbluːɪʃ]** -
the beavertail is a low - growing species with flat joint - pads and bluish -
这 海狸尾 是 一个 低的 - 生长 物种 和 平坦的 联合的 - 垫子 和 蓝蓝色 -
[ɡriːn] **[stemz]** **[wɪˈðəʊt]** **[spaɪnz]** .
green stems without spines .
绿色的 茎 没有 脊柱 .

海狸尾是一种低矮的植物，关节垫扁平，茎呈蓝绿色，没有刺。

[ɪn] **[ðer; ðər]** **[pleɪs]** **[ɑːr; ər]** **[ˈklʌstərz]** **[ʌv; əv]** **[ˈbraʊniʃ]** **[ˈspɪkjʊːlz]** **[set]** **[ɪn]** **[slaɪt]** **[dɪpˈreɪnz]** **[ɪn]** **[ðə; ði]**
In their place are clusters of brownish spicules set in slight depressions in the
在 他们的 地方 是 集群 的 棕褐色 骨针 放 在 轻微 抑郁症 在 这
[ˈrɪŋk(ə)ld] **[pædz]** .
wrinkled pads .
皱 垫子 .

取而代之的是一簇簇棕色的小刺，它们嵌在皱巴巴的肉垫上的浅凹陷处。

[ðə; ði] **[plənts]** **[ˈblɑːsəm]** **[ɪn]** **[mɑːrt]** **[ænd; ənd]** **[ˈeɪprəl]** , **[ædɪŋ]** **[məˈtɪriəli]** **[tuː; tə]** **[ðə; ði]** **[ˈkʌlər]** **[ʌv; əv]** **[ðə; ði]**
The plants blossom in March and April , adding materially to the color of the
这 植物 开花 在 行进 和 四月 , 添加 重大 到 这 颜色 的 这
[sprɪŋ] **[ˈflaʊər]** **[dɪˈspleɪ]** .
spring flower display .
春天 花 展示 .

这些植物在三月和四月开花，为春季花卉景观增添了丰富的色彩。

[ðə; ði] **[plənts]** **[θraɪv]** **[ɪn]** **[ˈsændɪ]** **[ˈdezərt]** **[sɔɪlz]** , **[æt; ət]** **[eləˈveɪʒənz]** **[frʌm; frəm]** - **[tuː; tə]** **[θriː]** ,
The plants thrive in sandy desert soils , at elevations from 200 to 3 ,
这 植物 蓬勃发展 在 沙 沙漠 土壤 , 在 海拔 从 - 到 3 ,

这些植物在海拔200至300米的沙质沙漠土壤中生长茂盛。

- **[fiːt]** **[əˈbʌv]** **[siː]** **[ˈlev(ə)l]** , **[ænd; ənd]** **[ɑːr; ər]** **[faʊnd]** **[æz; əz]** **[fɑːr]** **[iːst]** **[ɪn]** **[.æriˈzoʊnə]** **[æz; əz]**
000 feet above sea level , and are found as far east in Arizona as
- 脚 多于 海 等级 , 和 是 成立 作为 远的 东方 在 亚利桑那 作为
[ˈwɪkənɒɜːrg] .
Wickenburg .
威肯堡 .

海拔 000 英尺，最东可达亚利桑那州的威肯堡。

[kəˈwiːjə] **[ˈɪndiəns]** **[kʊk]** **[ðə; ði]** **[fruːts]** **[wɪð; wɪθ]** **[miːt]** ,
Cahuilla Indians cook the fruits with meat ,
卡维拉 印度人 厨师 这 水果 和 肉 ,

卡维拉印第安人将水果与肉一起烹煮。

[ænd; ənd] **[ˈpænəməɪnt]** **[ˈɪndiəns]** **[draɪ]** **[ðə; ði]** **[pædz]** **[ænd; ənd]** **[bɔɪl]** **[ðem; ðəm]** **[wɪð; wɪθ]** **[sɔːlt]** .
and Panamint Indians dry the pads and boil them with salt .
和 帕纳明特 印度人 干燥 这 垫子 和 熬 他们 和 盐 .

帕纳明特印第安人将稻草晒干，然后用盐煮。

[oʊˈpʌnʃiə] ; [oʊˈpʌnʃə]	-	[ˈkæktəs] [ˈfæməli]
Opuntia	basilaris	Cactus Family
仙人掌	-	仙人掌 家庭

刺梨（Opuntia basilaris）仙人掌科

[ˈbiːvəteɪl]	CACTUS56	.
BEAVERTAIL	CACTUS56	.
海狸尾	CACTUS56	.

海狸尾仙人掌56。

[ˈɛŋɡəlmən]	-
Engelmann	pricklypear
恩格尔曼	-

恩格尔曼仙人掌

[ˈmɒst] [ˈwaɪdli] [dɪˈstrɪbjʊːtɪd][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈprɪkliːpɪrɪz] , [ˈɛŋɡəlˌmən] [plænts][ɑːr; ər][lɑːrdʒ][ænd; ənd]											
<u>Most</u>	<u>widely</u>	<u>distributed</u>	<u>of</u>	<u>the</u>	<u>pricklypears</u>	,	<u>Engelmann</u>	<u>plants</u>	<u>are</u>	<u>large</u>	<u>and</u>
最多	广泛	分布式	的	这	仙人掌	,	恩格尔曼	植物	是	大的	和
[ˈspredɪŋ] ,											
<u>spreading</u>											
传播											

恩格尔曼仙人掌是分布最广的仙人掌科植物，植株高大且枝繁叶茂。

[ˈsʌmtaɪmz]	[ˈfɔːmɪŋ]	[ˈspaɪni]	[bʊʃɪz]	[θriː][tuː; tə]	[faɪv]	[fiːt]	[haɪ]	[ænd; ənd]	[ʌp]	[tuː; tə]	-	[fiːt]	[ɪn]
sometimes	forming	spiny	bushes	3	to	5	feet	high	and	up	to	15	feet in
有时	成型	带刺的	灌木丛	3	到	5	脚	高的	和	向上	到	-	脚 在
[daɪˈæmɪtər] .													
diameter	.												
直径	.												

有时会形成 3 至 5 英尺高、直径达 15 英尺的带刺灌木丛。

[ðə; ði]	[ˈbræntʃɪŋ]	[stemz]	[meɪ]	[hæv; həv]	[frʌm; frəm]	[faɪv]	[tuː; tə]	-	[pæd]	-	[dʒɔɪnts]	.
The	branching	stems	may	have	from	5	to	12	pad	-	joints	.
这	分枝	茎	可能	有	从	5	到	-	软垫	-	关节	.

分枝的茎可能有 5 到 12 个节。

[ˈflaʊərɪŋ]	[ɪn]	[ˈeɪprəl]	[ænd; ənd]	[meɪ]	,
Flowering	in	April	and	May	,
开花	在	四月	和	可能	,

四月和五月开花，

[ðə; ði]	[petlɪz]	[æt; ət]	[fɜːrst]	[ɑːr; ər]	[ˈjeləʊ]	[bʌt; bət]	[tɜːrn]	[tuː; tə]	[pɪŋk]	[ɔːr]	[roʊz]	[wɪð; wɪθ]	[eɪdʒ]	.
the	petals	at	first	are	yellow	but	turn	to	pink	or	rose	with	age	.
这	花瓣	在	第一的	是	黄色的	但	转动	到	粉色的	或者	玫瑰	和	年龄	.

花瓣最初是黄色的，但随着时间推移会变成粉红色或玫瑰色。

[ðə; ði][plænts][pɹɪfɜːr]	[wɑːʃɪz]	[ænd; ənd]	[bentʃɪz]	[ɪn][ðə; ði]	[ˈdezərt]	[gˈrɑːslændz]	,	[ˈɔːf(ə)n]	[ˈgroʊɪŋ]			
<u>The</u>	<u>plants</u>	<u>prefer</u>	<u>washes</u>	<u>and</u>	<u>benches</u>	<u>in</u>	<u>the</u>	<u>desert</u>	<u>grasslands</u>	<u>,</u>	<u>often</u>	<u>growing</u>
这	植物	更喜欢	洗涤	和	长椅	在	这	沙漠	草原	,	经常	生长
[wɪð; wɪθ]												
<u>with</u>	<u>paloverdes</u>	<u>,</u>										
和	帕洛弗德斯	,										

这些植物喜欢沙漠草原上的冲积地和阶地，经常与滨藜属植物一起生长。

[sə'gwa:rouz] , [me'ski:t' meski:t] , [ænd; ənd] [ˌletʃu:'^i:jɑ:] [ə'gɑ:vi] .

saguaros , **mesquites** , **and** **lechuguilla** **agaves** .

仙人掌 , 牧豆树 , 和 莱丘吉拉 龙舌兰 .

仙人掌、豆科灌木和 lechuguilla 龙舌兰。

[ɪkˈsesɪv]	[əˈbʌndəns]	[ˈɔːf(ə)n]	[ˈɪndɪˌkeɪts]	[æən; ən]	[ˈəʊvəˈgreɪzd]	[reɪndʒ]	.
Excessive	abundance	often	indicates	an	overgrazed	range	.
过多的	丰富	经常	表示	一个	过度放牧	范围	.

数量过多往往表明牧场过度放牧。

[ˈfru:ts] , [kɔ:ld] [ˈtu:nəz] , [ɑ:r; ər][ˈpɜ:rp(ə)] [tu:; tə] [məˈhɑ:gəni] [wen] [məˈtʃɔr] , [ænd; ənd][ɑ:r; ər] [ˈi:tn] [baɪ]
Fruits , **called** **tunas** , **are** **purple** **to** **mahogany** **when** **mature** , **and** **are** **eaten** **by**
水果 , 称为 金枪鱼 , 是 紫色的 到 桃花心木 什么时候 成熟 , 和 是 吃 经过
[ˈmeni] [bɜ:rdz][ænd; ənd][ˈrəʊdənt] ,
many **birds** **and** **rodents** ,
许多 鸟类 和 啮齿动物 ,
这种果实被称为金枪鱼，成熟时呈紫色至红褐色，是许多鸟类和啮齿动物的食物。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][baɪ][ˈdezərt][ˈɪndiəns] .
as **well** **as** **by** **desert** **Indians** .
作为 出色地 作为 经过 沙漠 印度人 .
以及沙漠印第安人。

[oʊˈpʌŋjiə; oʊˈpʌŋjə][.ɛŋgəlˈmæni:,aɪ][ˈkæktəs][ˈfæməli]
Opuntia **engelmannii** **Cactus** **Family**
仙人掌 恩格尔曼氏 仙人掌 家庭
恩氏仙人掌（Opuntia engelmannii）仙人掌科

[ˈɛŋgəlmən] PRICKLYPEAR3357 .
ENGELMANN **PRICKLYPEAR3357** .
恩格尔曼 PRICKLYPEAR3357 .

ENGELMANN PRICKLYPEAR3357。

[ˈdʒʌmpɪŋ][ˈtʃoʊljɑ:]
Jumping **cholla**
跳 仙人掌
跳跃仙人掌

[ˈɔ:lsʊʊ] [noʊn] [æz; əz] “ [ˈsɪlvər][ˈtʃoʊljɑ:] ” ([ˈtʃɔɪ] - [ɑ:]) [ænd; ənd] “ [ˈtɛdi,bɛr] [ˈkæktəs] , ” [ðɪs]
Also **known** **as** “ **silver** **cholla** ” (**CHOY** - **AH**) **and** “ **teddybear** **cactus** , ” **this**
还 已知 作为 “ 银 仙人掌 ” (菜 - 啊) 和 “ 玩具熊 仙人掌 , ” 这
[ˈstɑ:ki] [bʊʃ] [ˈkæktəs] ,
stocky **bush** **cactus** ,
矮壮 衬套 仙人掌 ,
这种矮壮的灌木状仙人掌，又名“银叶仙人掌”和“泰迪熊仙人掌”，

[wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ʃɔ:rt] [ˈstɜ:rdi] [trʌŋk] [ænd; ənd][kəmˈpækt] , [ˈdensli] [spaɪnd] [kraʊn] , [ɪz] [ˈkɑ:mən] [ɑ:n]
with **a** **short** **sturdy** **trunk** **and** **compact** , **densely** **spined** **crown** , **is** **common** **on**
和 一个 短的 结实的 树干 和 袖珍的 , 密集地 带刺的 王冠 , 是 常见的 在
[hɑ:t] [ˈrɑ:ki] , [saʊθ] - [ˈfeɪsɪŋ] [ˈhɪlsaɪd] .
hot **rocky** , **south** - **facing** **hillsides** .
热的 岩石 , 南 - 面向 山坡 .
树干短而粗壮，树冠紧凑且多刺，常见于炎热多石的朝南山坡上。

[dʒɔɪnts][ɑ:r; ər] [ɪkˈstri:mli] [ˈbrɪt(ə)l][ænd; ənd][ðə; ði] [bɑ:rbd] [spaɪnz] [kætʃ] [soʊ] [ˈi:zəli] [ɪn][ðə; ði] [her]
Joints **are** **extremely** **brittle** **and** **the** **barbed** **spines** **catch** **so** **easily** **in** **the** **hair**
关节 是 极其 脆 和 这 带倒刺的 脊柱 抓住 所以 容易地 在 这 头发
[ʌv; əv] [ˈænɪmlz] [ɔ:r] [ˈkloʊðɪŋ] [ʌv; əv] [ˈpɜ:sənz] [ðæt] [ðə; ði][dʒɔɪnts] [əˈpɪr] [tu:; tə][dʒʌmp][frʌm; frəm][ðə; ði]
of **animals** **or** **clothing** **of** **persons** **that** **the** **joints** **appear** **to** **jump** **from** **the**
的 动物 或者 衣服 的 人 那 这 关节 出现 到 跳 从 这
[plənt] .
plant .
植物 .

关节非常脆弱，带倒钩的刺很容易钩住动物的毛发或人的衣服，以至于关节看起来像是从植物上跳下来一样。

[dʒɔɪnts][ˈbroʊkən][ɔ:f] [baɪ][ðə; ði] [wɪnd] [fɔ:l] [tu:; tə][ðə; ði] [graʊnd] [ænd; ənd] [teɪk] [ru:t] [ɪn][ðə; ði][ˈsændi]
Joints **broken** **off** **by** **the** **wind** **fall** **to** **the** **ground** **and** **take** **root** **in** **the** **sandy**
关节 破碎的 离开 经过 这 风 落下 到 这 地面 和 拿 根 在 这 沙
[sɔɪl] ,
soil ,
土壤 ,
被风吹断的枝条掉落在地上，扎根于沙质土壤中。

[ˈgrædʒuəli] [dɪˈveləpɪŋ] [ˈfɒrɪsts] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈstraɪkɪŋ] [ˈkæktəs] , [ˈiːzəli] [ˈrekəɡnaɪzd] [baɪ][ðə; ði] [ˈsɪlvəri]
gradually developing forests of this striking cactus , easily recognized by the silvery
逐步地 发展 森林 的 这 引人注目 仙人掌 , 容易地 认可 经过 这 银色
[ʃiːn] [ʌv; əv][ðə; ði][spainz] .
sheen of the spines .
光泽 的 这 脊柱 .

这种引人注目的仙人掌逐渐形成森林，很容易通过其银色的刺来辨认。

[ðə; ði] [əˈtræktɪv] [ˈflaʊərz] [wɪtʃ] [əˈpɪr] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [tuː; tə] [meɪ] [blend] [ˌɪnkənˈspɪkjʊəsli]
The attractive flowers which appear from March to May blend inconspicuously
这 吸引人的 花朵 哪个 出现 从 行进 到 可能 混合 不引人注目地
[wɪð; wɪθ][ðə; ði] [spaini] [dʒɔɪnts] .
with the spiney joints .
和 这 带刺的 关节 .

从三月到五月盛开的迷人花朵与带刺的关节巧妙地融合在一起，毫不起眼。

[oʊˈpʌnʃiə; oʊˈpʌnʃə] - [ˈkæktəs][ˈfæməli]
Opuntia bigelovii Cactus Family
仙人掌 - 仙人掌 家庭

大叶仙人掌（Opuntia bigelovii）仙人掌科

[ˈdʒʌmpɪŋ] CHOLLA58 .
JUMPING CHOLLA58 .
跳 CHOLLA58 .

跳跃仙人掌58。

[ˈpens(ə)l][ˈtʃoʊljɑː]
Pencil cholla
铅笔 仙人掌

铅笔仙人掌

[ˈkɑːmən] [əˈlɔːŋ] [bæŋks][ʌv; əv] [wɑːʃɪz] [ænd; ənd][ɑːn][ˈdezərt][flæts] , [ðɪs] [ˈtʃoʊljɑː] , [ˈɔːlsoʊ] [kɔːld] “
Common along banks of washes and on desert flats , this cholla , also called “
常见的 沿着 银行 的 洗涤 和 在 沙漠 公寓 , 这 仙人掌 , 还 称为 “
- ,
tesajo ,
- ,

这种仙人掌常见于干涸河床的河岸和沙漠平原上，也被称为“tesajo”。

“ [ɔːr] “ [ˈkrɪsməs] [ˈtʃoʊljɑː] ,
“ **or “ Christmas cholla ,**
” 或者 ” 圣诞节 仙人掌 ,

”或“圣诞仙人掌，

“ [ɪz][soʊ][ˈslendər] - [stemd] [ænd; ənd] [ˈsprɔːlɪŋ] [ɪn] [ɡroʊθ] [ˈhæbɪt][ðæt][aɪˈtiː][ɪz] [ˈiːzəli] [ˌoʊvərˈlʊkt]
“ **is so slender - stemmed and sprawling in growth habit that it is easily overlooked**
” 是 所以 苗条 - 茎 和 蔓延 在 生长 习惯 那 它 是 容易地 被忽视的
[ɪn][ə; eɪ][ˈtæŋɡ(ə)l][ʌv; əv] [vedʒəˈteɪʃn] .
in a tangle of vegetation .
在 一个 纠纷 的 植被 .

它的茎秆细长，生长习性蔓生，很容易在茂密的植被中被忽略。

[ɪts] [ˈflaʊərz] , [əˈpiəriŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn] , [ɑːr; ər] [smɔːl] [ænd; ənd] [ˌɪnkənˈspɪkjʊəs] ,
Its flowers , appearing in May and June , are small and inconspicuous ,
它是 花朵 , 出现 在 可能 和 六月 , 是 小的 和 不显眼 ,
它的花朵在五六月份开放，花朵很小，并不显眼。

[bʌt; bət][ðə; ði] [ˈɔrɪndʒ] [tuː; tə][ˈskɑːrlət] [fruːts] [əˈbaʊt][ðə; ði][saɪz][ænd; ənd] [[eɪp] [ʌv; əv] [ˈɑːlɪvz] ,
but the orange to scarlet fruits about the size and shape of olives ,
但 这 橙子 到 猩红 水果 关于 这 尺寸 和 形状 的 橄榄 ,
但果实呈橙色至深红色，大小和形状与橄榄相似。

[ɑːr; ər] ['straɪkɪŋ] [aɪ] - ['kætʃər; 'ketʃər][ɪn][ðə; ði][fɔːl][ænd; ənd]['wɪntər] [mʌnθs] .
are striking eye - catchers in the fall and winter months .
是 引人注目 眼睛 - 捕手 在 这 落下 和 冬天 几个月 .

在秋冬季节，它们是引人注目的焦点。

[ɪn][ðə; ði]['oʊpən][ðə; ði] ['frʌbi] [plænts][ɑːr; ər] ['rerli] [mɔːr] [ðæn; ðən][tuː'tuː] [fi:t] [haɪ] ,
In the open the shrubby plants are rarely more than 2 feet high ,
在 这 打开 这 灌木 植物 是 很少 更多的 比 2 脚 高的 ,
在空旷地带，灌木植物很少超过2英尺高。

[bʌt; bət][ɪn] ['θɪkɪt] [ʌv; əv] ['nɔːrðərn] ['meksɪkoʊ][sʌm; səm][hæv; həv] [bɪ'kʌm] [ˈɔːlmoʊst] [vaɪn] ,
but in thickets of northern Mexico some have become almost vinelike ,
但 在 灌木丛 的 北方 墨西哥 一些 有 变得 几乎 藤蔓状 ,
但在墨西哥北部茂密的灌木丛中，有些已经长得几乎像藤蔓一样了。

['groʊɪŋ] [ʌp] [θruː] [me'ski:t,'meski:t][ɔːr][,pæləʊ'vəːdi] [triːz] [tuː; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [fi:t] [ɔːr]
growing up through mesquite or paloverde trees to a height of 12 feet or more .
生长 向上 通过 牧豆树 或者 帕洛弗德 树木 到 一个 高度 的 - 脚 或者 更多的 .

攀附在牧豆树或帕洛佛得树上，可长到 12 英尺或更高。

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [grəʊz] [æt; ət] [elə'veɪʃənz] [ʌv; əv] - [tuː; tə][faɪv] ,
The species grows at elevations of 200 to 5 ,
这 物种 生长 在 海拔 的 - 到 5 ,

该物种生长在海拔200至500米处。

- [fi:t] [frʌm; frəm] ['teksəs] [tuː; tə] ['westərn] [æriˈzoʊnə][ænd; ənd] ['nɔːrðərn] ['meksɪkoʊ] .
000 feet from Texas to western Arizona and northern Mexico .
- 脚 从 德克萨斯州 到 西 亚利桑那 和 北方 墨西哥 .

从德克萨斯州到亚利桑那州西部和墨西哥北部，海拔高度为 000 英尺。

[oʊ'pʌnʃiə; oʊ'pʌnʃə] - ['kæktəs]['fæməli]
Opuntia leptocaulis Cactus Family
仙人掌 - 仙人掌 家庭

细茎仙人掌（Opuntia leptocaulis）仙人掌科

['pens(ə)l] CHOLLA3459 .
PENCIL CHOLLA3459 .
铅笔 CHOLLA3459 .

铅笔 CHOLLA3459。

['(h)wɪpl] ['tʃoʊljɑː]
Whipple cholla
惠普尔 仙人掌

惠普尔仙人掌

[ðɪs] [loʊ] - ['groʊɪŋ] ['tʃoʊljɑː][ʌv; əv][ðə; ði] ['haɪər] ['dezərt] [ə'bʌv] [θriː] , - [fi:t] , [ɪz] [ker.ək.tə'rɪs.tɪk]
This low - growing cholla of the higher desert above 3 , 500 feet , is characteristic
这 低的 - 生长 仙人掌 的 这 更高 沙漠 多于 3 , - 脚 , 是 特征

[ʌv; əv][ðə; ði] [plæ'toʊ] [g'rɑːslændz] ,
of the plateau grasslands ,
的 这 高原 草原 ,

这种生长在海拔3500英尺以上高海拔沙漠地区的低矮仙人掌，是高原草原的典型特征。

['fɔːmɪŋ] [mæts][ʌv; əv] [ɔːrt] [bʌt; bət] [ɪ'rekt] [stemz] ['juːzuəli; 'juːzəli] [les] [ðæn; ðən][tuː'tuː] [fi:t] [haɪ] .
forming mats of short but erect stems usually less than 2 feet high .
成型 垫子 的 短的 但 直立 茎 通常 较少的 比 2 脚 高的 .

形成由短而直立的茎组成的垫状物，通常高度不到 2 英尺。

[,aɪˈtiː] [ˈblɒsəmz] [ɪn][dʒuːn][ænd; ənd][dʒʊˈlaɪ] .
It blossoms in June and July .
它 花朵 在 六月 和 七月 ；

它在六月和七月开花。

[ðə; ði][ˈtendər] [jʌŋ] [stemz][ænd; ənd] [ˈjeləʊ] , [ˈfleʃi] [fruːts][ɑːr; ər] [braʊzd] [baɪ] [ˈprɔːŋ,hɔːrnz] ,
The tender young stems and yellow , fleshy fruits are browsed by pronghorns ,
这 投标 年轻的 茎 和 黄色的 , 肉质的 水果 是 浏览 经过 叉角羚 ,
嫩嫩的茎秆和黄色多汁的果实是叉角羚羊的食草动物。

[ænd; ənd][ðə; ði] [fruːts][ɑːr; ər][ˈɔːlsəʊ] [juːst] [baɪ][ðə; ði][ˈhoʊpi][ˈɪndiəns] [fɔːr; fər] [fuːd] [ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ]
and the fruits are also used by the Hopi Indians for food and as a
和 这 水果 是 还 用过的 经过 这 霍皮族 印度人 为了 食物 和 作为 一个
[ˈsiːzənɪŋ] .
seasoning .
调料 ；

霍皮印第安人也用这些水果作为食物和调味料。

[brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [ˈklɪstəməri] [ləʊ] - [ˈɡroʊɪŋ] [ˈhæbɪt][,aɪˈtiː][ɪz] [ˈsʌmθɪŋ] [ʌv; əv][ə; eɪ][ˈhæzəd]
Because of its customary low - growing habit it is something of a hazard
因为 的 它是 习惯 低的 - 生长 习惯 它 是 某物 的 一个 冒险
[tuː; tə] [ˈhaikəz] .
to hikers .
到 徒步旅行者 ；

由于其通常低矮的生长习性，它对徒步旅行者来说是一种危险。

[,aɪˈtiː][ɪz] [kənˈsɪdərd] [ðə; ði][moʊst] [ˈwaɪdli] [dɪˈstrɪbjʊːtɪd][ˈtʃoʊljɑː][ɪn][,æɪˈzoʊnə] .
It is considered the most widely distributed cholla in Arizona .
它 是 经过考虑的 这 最多 广泛 分布式 仙人掌 在 亚利桑那 ；
它被认为是亚利桑那州分布最广的仙人掌品种。

[oʊˈpʌŋʃiə; oʊˈpʌŋjə] [wɪpləɪ] [ˈkæktəs][ˈfæməli]
Opuntia whipplei Cactus Family
仙人掌 惠普尔 仙人掌 家庭

惠氏仙人掌（Opuntia whipplei）仙人掌科

[ˈ(h)wɪpl] CHOLLA60 .
WHIPPLE CHOLLA60 .
惠普尔 CHOLLA60 ；

惠普尔辣椒60。

[,wɔːkɪŋˈstɪk] [ˈtʃoʊljɑː]
Walkingstick cholla
拐杖 仙人掌

手杖仙人掌

[ˈflaʊərɪŋ] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒuːn][ænd; ənd] [ˈkɑːmən] [θruːˈaʊt] [ˌsaʊθˈwestərn] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ] ,
Flowering in May and June and common throughout southwestern New Mexico ,
开花 在 可能 和 六月 和 常见的 自始至终 西南 新的 墨西哥 ,
[ˈsʌðərn] [,æɪˈzoʊnə] ,
southern Arizona ,
南部 亚利桑那 ,

花期为五月和六月，常见于新墨西哥州西南部和亚利桑那州南部。

[ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] , [ðə; ði] [,wɔːkɪŋˈstɪk] [ˈtʃoʊljɑː][ɪz][best] [noʊn] [brɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts]
and northern Mexico , the walkingstick cholla is best known because of its
和 北方 墨西哥 , 这 拐杖 仙人掌 是 最好的 已知 因为 的 它是
[pərˈsɪstənt] [ˈklɪstərz] [ʌv; əv] [ˈjeləʊ] [fruːts] .
persistent clusters of yellow fruits .
执着的 集群 的 黄色的 水果 ；

在墨西哥北部，竹节仙人掌因其持久的黄色果实簇而闻名。

[ði:z] [rɪ'meɪn] [θru:'aʊt] [ðə; ði]['wɪntər] , [ˈɡɪvɪŋ] [ˈpɜːsənz][ðə; ði][fɜːrst] - [glæns] [ɪm'preʃ(ə)n] [ðæt]
These remain throughout the winter , giving persons the first - glance impression that
这些 保持 自始至终 这 冬天 , 给予 人 这 第一的 - 瞥一眼 印象 那
[ðə; ði][lɑːrdʒ] [ˈfrʌbi] ['kæktəs] ,
the large shrubby cactus ,
这 大的 灌木 仙人掌 ,

这些植物在整个冬季都保持原状，给人的第一印象是，这种大型灌木状仙人掌，

[ˈsʌmtaɪmz] [eɪt] [fi:t] [haɪ] , [ɪz][ɪn] [blu:m] .
sometimes 8 feet high , is in bloom .
有时 8 脚 高的 , 是 在 盛开 .

有时高达 8 英尺，正在开花。

[ðə; ði][fru:ts] [ɑːr; ər] ['i:tn] [baɪ]['kæt(ə)l] .
The fruits are eaten by cattle .
这 水果 是 吃 经过 牛 .

这些果实是牛的食物。

[ðɪs] [ˈspiːʃi:z] [ɪz][ˈtɪpɪk(ə)l][ʌv; əv] ['dezərt] [gˈrɑːslændz][ænd; ənd][ɪz][moʊst] [əˈbʌndənt] [ɪn][ðə; ði]['oʊpən]
This species is typical of desert grasslands and is most abundant in the open
这 物种 是 典型的 的 沙漠 草原 和 是 最多 丰富 在 这 打开
['kʌntri] [brɪ'loʊ] [ðə; ði] [edʒ] [ʌv; əv][ðə; ði][oʊk] [belt][ɪn] ['dezərt] ['maʊntnz] .
country below the edge of the oak belt in desert mountains .
国家 以下 这 边缘 的 这 橡木 腰带 在 沙漠 山脉 .

该物种是沙漠草原的典型物种，在沙漠山脉橡树林边缘以下的开阔地带最为常见。

[stemz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ded] [plænts] [li:v] [ə; eɪ] ['hɑːloʊ] ['sɪlɪndər] [ʌv; əv] [əˈtræktɪv] ['wʊd(ə)n] [meʃɪz]
Stems of the dead plants leave a hollow cylinder of attractive wooden meshes
茎 的 这 死的 植物 离开 一个 空洞的 圆柱 的 吸引人的 木制的 网格
[wen] [ðə; ði][sɔːft] ['tɪsʃu:z, 'tɪʃu:z] [drɪkeɪ] ,
when the soft tissues decay ,
什么时候 这 柔软的 组织 衰变 ,

当枯萎植物的茎秆软组织腐烂后，会留下一个由美观的木质网格构成的空心圆柱体。

[ænd; ənd][ɑːr; ər] ['feɪvəd] [fɜːr; fər] ['meɪkɪŋ] [keɪnz] , [æz; əz][ðə; ði] [stem] [ɪz] [lɔːŋ] [ænd; ənd] [streɪt] ,
and are favored for making canes , as the stem is long and straight ,
和 是 受青睐 为了 制作 拐杖 , 作为 这 干 是 长的 和 直的 ,
[stɪk] [lɔːŋ] [streɪt] [stɪk]
这种植物的茎秆长而直，因此很适合用来制作手杖。

[hens] [ðə; ði] [neɪm] [ˌwɔːkɪŋ'stɪk] ['tʃoʊljɑː] .
hence the name walkingstick cholla .
因此 这 姓名 拐杖 仙人掌 .

因此得名“手杖仙人掌”。

[oʊˈpʌnʃiə; oʊˈpʌnʃə] - ['kæktəs]['fæməli]
Opuntia spinosior Cactus Family
仙人掌 - 仙人掌 家庭

刺仙人掌（Opuntia spinosior）仙人掌科

[ˌwɔːkɪŋ'stɪk] CHOLLA3561 .
WALKINGSTICK CHOLLA3561 .
拐杖 CHOLLA3561 .

手杖 CHOLLA3561。

['iːvɪŋɪŋ] - ['prɪmɹəʊz]
Evening - primrose
晚上 - 报春花

月见草

[ˈɔːlsʊʊ] [kɔːld] “ [sʌn] - [drɑːps] , “ [ðɪːz] [plænts][ɑːr; ər] [pərˈtɪkjələrlɪ] [ˈwelkəm] [brɪkəz, brɪkɔːz] [ðeɪ] [bluːm]
Also called “ sun - drops , “ these plants are particularly welcome because they bloom
还 称为 “ 太阳 - 滴 , “ 这些 植物 是 特别 欢迎 因为 他们 盛开
[ˈɜːrli] [ɪn][ðə; ði] [ˈsprɪŋtaɪm] .
early in the springtime .
早期的 在 这 春天 .

这些植物也被称为“太阳花”，它们在早春开花，因此特别受欢迎。

[ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ˈiːvnɪŋ] - [ˈprɪmrəʊz][ɑːr; ər][lɑːrdʒ] [ˈflaʊərd] , [əˈbʌndənt] [əˈlɔːŋ] [ˈroʊdsaɪd]
Many species of evening - primrose are large flowered , abundant along roadsides
许多 物种 的 晚上 - 报春花 是 大的 开花的 , 丰富 沿着 路边
[ænd; ænd][ˈsændi][flæts] , [ænd; ænd][ˈnoʊtəbli][ˈfreɪgrənt] .
and sandy flats , and notably fragrant .
和 沙 公寓 , 和 尤其 香 .

许多月见草品种的花朵很大，在路边和沙地上很常见，而且香味浓郁。

[waɪt] - [ˈflaʊərd] [ˈspiːʃiːz] [ɑːr; ər] [mɔːr] [ˈkɑːmən] , [bʌt; bət][ðer; ðər][ɑːr; ər] [ˈsevrəl] [wɪð; wɪθ] [ˈjeləʊ]
White - flowered species are more common , but there are several with yellow
白色的 - 开花的 物种 是 更多的 常见的 , 但 那里 是 一些 和 黄色的
[ˈflaʊərz] .
flowers .
花朵 .

白花品种比较常见，但也有一些品种开黄花。

[ˈblɒsəmz] [ˈoʊpən][æt; ət] [naɪt] [ænd; ænd][brɪˈɡɪn][tuː; tə][wɪlt] , [ˈtɜːrniŋ] [pɪŋk] [ˈdʊrɪŋ] [ðə; ði] [ˈfɑːləʊɪŋ]
Blossoms open at night and begin to wilt , turning pink during the following
花朵 打开 在 夜晚 和 开始 到 枯萎 , 转弯 粉色的 期间 这 下列的
[deɪ] .
day .
天 .

花朵在夜间开放，然后开始凋谢，第二天会变成粉红色。

[ðɪːz] [ɑːr; ər] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [ˈhæns(ə)m] [ʌv; əv][ˈdezərt][plænts][ænd; ænd] [ˈdʊrɪŋ] [ˈfeɪvərəblɪ] [ˈjɪrz]
These are among the handsomest of desert plants and during favorable years
这些 是 之中 这 最英俊的 的 沙漠 植物 和 期间 有利 年
[meɪk] [ə; eɪ][spekˈtækjələr] [sprɪŋ] [drɪˈspleɪ] ,
make a spectacular spring display ,
制作 一个 壮观的 春天 展示 ,

这些植物是沙漠中最美丽的植物之一，在气候适宜的年份，它们会在春天展现出壮观的景象。

[ˈsʌmtaɪmz] [ˈɡroʊɪŋ] [wɪð; wɪθ] - [ænd; ænd] - [tuː; tə] [prəˈduːs] [ə; eɪ][ˈraɪət][ʌv; əv]
sometimes growing with goldpoppies and sandverbenas to produce a riot of
有时 生长 和 - 和 - 到 生产 一个 暴动 的
[ˈkʌləɹ] .
color .
颜色 .

有时与金罌粟和沙生马鞭草一起生长，形成绚丽多彩的景象。

[,ɪnəˈθɪrə] - [ˈiːvnɪŋ] - [ˈprɪmrəʊz][ˈfæməli]
Oenothera trichocalyx Evening - primrose Family
月见草 - 晚上 - 报春花 家庭
月见草（学名：Oenothera trichocalyx）

[ˈiːvnɪŋ] - PRIMROSE62 .
EVENING - PRIMROSE62 .
晚上 - PRIMROSE62 .

月见草62.

[oʊ,kəˈtiːjoʊ]
Ocotillo
奥科蒂洛

奥科蒂洛

[ˈkɑːmən] [tuː; tə][ɔːl][ʌv; əv][ðə; ði][dɪˈzɜːrts] [krɔːst] [baɪ][ðə; ði] [ˈbəʊndri] [bɪˈtwiːn] [ðə; ði][juˈhaɪtɪd]
Common to all of the deserts crossed by the boundary between the United
常见的 到 全部 的 这 沙漠 交叉 经过 这 边界 之间 这 团结的
[steɪts] [ænd; ənd][ˈmeksɪkoʊ] ,
States and Mexico ,
各州 和 墨西哥 ,

美国和墨西哥边界沿线所有沙漠的共同特征

[oʊ,kəˈtiːjoʊ] ([oʊ] - [ko] - [tiː] - [ˈjoʊ]) [ɪz][ə; eɪ][spekˈtækjələr] [[rʌb] , [ɪts] [ˈmeni] [lɔːŋ] , [stɪf] ,
ocotillo (oh - koh - TEE - yoh) is a spectacular shrub , its many long , stiff ,
奥科蒂洛 (哦 - 科 - 球座 - 哟) 是 一个 壮观的 灌木 , 它是 许多 长的 , 僵硬的 ,
奥科蒂洛 (ocotillo, 发音为 oh-koh-TEE-yoh) 是一种引人注目的灌木, 它有许多细长、坚硬的.....

[ɡriːn] - [bɑːrkt] [ænd; ənd] [θɔːrn] - [ˈɡɑːrdɪd] [stemz] [ˈberɪŋ] [æt; ət][ðer; ðər][tɪps] [ˈklʌstərz] [ʌv; əv]
green - barked and thorn - guarded stems bearing at their tips clusters of
绿色的 - 吠叫 和 刺 - 守卫 茎 轴承 在 他们的 尖端 集群 的
[braɪt] [red] [ˈflaʊərz] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə][dʒuːn] .
bright red flowers from April to June .
明亮的 红色的 花朵 从 四月 到 六月 .

茎干呈绿色, 长满刺, 从四月到六月, 顶端会开出簇簇鲜红色的花朵。

[ˈfɑːloʊɪŋ] [reɪnz] , [ðə; ði][stemz] [ˈklʌvər] [ðəmˈselvz] [wɪð; wɪθ] [ˈklʌstərz] [ʌv; əv] [braɪt] [ɡriːn] [liːvz] .
Following rains , the stems cover themselves with clusters of bright green leaves .
下列的 雨 , 这 茎 覆盖 他们自己 和 集群 的 明亮的 绿色的 树叶 .
雨后, 茎秆上会长满簇簇鲜亮的绿叶。

[wen] [draʊt] [kʌmz] [ðiːz] [liːvz] [ɑːr; ər] [fed] , [tuː; tə][biː; bi] [rɪˈnuːd] [əˈgen][ˈæftər] [əˈnʌðər] [reɪn]
When drought comes these leaves are shed , to be renewed again after another rain
什么时候 干旱 来 这些 树叶 是 棚 , 到 是 更新 再次 后 其他 雨
.
:
.

干旱来临时, 这些叶子会脱落, 待下一场雨后, 它们又会重新生长。

[ðɪs] [prəˈsiːdʒər] [meɪ] [biː; bi] [rɪˈpiːtɪd] [hæf][ə; eɪ][ˈdʌz(ə)n] [taɪmz] [ɪn][wʌn] [jɪr] .
This procedure may be repeated half a dozen times in one year .
这 程序 可能 是 重复 一半 一个 打 时代 在 一 年 .
一年内, 此程序可重复进行六次。

[kəˈwiːjə] [ˈɪndiəns] [iːt] [bəʊθ] [ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [siːdz] , [ænd; ənd] [meɪk] [ə; eɪ] [ˈbevərɪdʒ] [baɪ] [ˈsoʊkɪŋ]
Cahuilla Indians eat both flowers and seeds , and make a beverage by soaking
卡维拉 印度人 吃 两个都 花朵 和 种子 , 和 制作 一个 饮料 经过 浸泡
[ðə; ði] [ˈblɒsəmz] [ɪn][ˈwɔːtər] .
the blossoms in water .
这 花朵 在 水 .

卡维拉印第安人既吃花也吃种子, 他们还会将花朵浸泡在水中制成饮料。

[wen] [ˈplɑːntɪd] [æz; əz] [ˈhedʒrəʊ] [ðə; ði] [ˈθɔːrni] [wɑːndz] [meɪk] [æn; ən] [ɪmˈpenɪtrəb(ə)l] [fens] .
When planted as hedgerows the thorny wands make an impenetrable fence .
什么时候 已种植 作为 树篱 这 带刺的 魔杖 制作 一个 坚不可摧 栅栏 .
当种植成树篱时, 这些带刺的植物会形成一道坚不可摧的屏障。

[ˌfuːkrɪˈəriə] [ˈsplendenz] [oʊ,kəˈtiːjoʊ][ˈfæməli]
Fouquieria splendens Ocotillo Family
福基利亚 辉煌 奥科蒂洛 家庭

Fouquieria splendens Ocotillo 家族

OCOTILLO3663 .
OCOTILLO3663 .
OCOTILLO3663 .

OCOTILLO3663。

[fi:ld] [baɪnd] - [wi:d]
Field bind - weed
场地 绑定 - 杂草

田旋花

[ˈɔ:lsoʊ] [noʊn] [æz; əz] “ [waɪld] [ˈmɔ:rnɪŋ] [ˈɡlɔ:ri] ,
Also known as “ wild morning glory ,
还 已知 作为 “ 荒野 早晨 荣耀 ,

又名“野生牵牛花”

” [ðɪs] [ˈnætʃrəlaɪzd] [pəˈreniəl] [hæz; həz] [brɪˈkɑm] [ə; eɪ] [ˈsɪriəs] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl][pest] [θru:ˈaʊt] [ðə; ði]
” this naturalized perennial has become a serious agricultural pest throughout the
” 这 归化 多年生 有 变得 一个 严肃的 农业 害虫 自始至终 这
[ˌsaʊθˈwest] .
Southwest .
西南 .

“这种归化多年生植物已成为整个西南地区严重的农业害虫。”

[ɪn][ˌkæləˈfɔ:rnɪə][ˌaɪ ˈti:][ɪz] [kənˈsɪdərd] [ðə; ði] [ˈsteɪts] [wɜ:rst] [wi:d] .
In California it is considered the State's worst weed .
在 加利福尼亚州 它 是 经过考虑的 这 州的 最差 杂草 .

在加利福尼亚州，它被认为是该州最严重的杂草。

[wʌns] [ɪˈstæblɪʃt] , [ɪts] [di:p] [ru:t] [ˈsɪstəm] [spredz] [ˈwaɪdli] , [ˈsendɪŋ] [ʌp] [ʃu:ts] [ðæt] [ɡroʊ] [ˈræpɪdli]
Once established , its deep root system spreads widely , sending up shoots that grow rapidly
一次 已确立的 , 它是 深的 根 系统 传播 广泛 , 发送 向上 芽 那 生长 快速
[wɪð; wɪθ] [ˈklaɪmɪŋ] ,
with climbing ,
和 攀登 ,

一旦扎根，它的深根系就会广泛蔓延，长出攀援的嫩芽，这些嫩芽会迅速生长。

[vaɪn] - [laɪk] [stemz] [ænd; ənd] [ˈmɔ:rnɪŋ] [ˈɡlɔ:ri] - [laɪk] [waɪt] [tu:; tə][pɪŋk] [ˈflaʊərz] [ðæt] [blu:m] [frʌm; frəm]
vine - like stems and morning glory - like white to pink flowers that bloom from
藤 - 喜欢 茎 和 早晨 荣耀 - 喜欢 白色的 到 粉色的 花朵 那 盛开 从
[meɪ] [tu:; tə][dʒʊˈlaɪ] .
May to July .
可能 到 七月 .

藤蔓状的茎，以及像牵牛花一样的白色至粉红色花朵，花期从五月到七月。

[ɪn][ðə; ði][ˈdezərt][ˌaɪ ˈti:][ɪz][ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [faʊnd] [ɑ:n][roʊd] [ˈʃəuldəz] , [wer] [ˌaɪ ˈti:] [meɪks] [æn; ən]
In the desert it is usually found on road shoulders , where it makes an
在 这 沙漠 它 是 通常 成立 在 路 肩膀 , 在哪里 它 制作 一个
[əˈtræktɪv] [dɪˈsplɛɪ] .
attractive display .
吸引人的 展示 .

在沙漠中，它通常出现在路肩上，在那里构成一道亮丽的风景。

[ðə; ði] [neɪm] [kənˈvɑ:lvjələs] [kʌmz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈlætɪn] [ænd; ənd] [mi:nz] “ [tu:; tə] [ɪnˈtwain] .
The name convolvulus comes from the Latin and means “ to entwine .
这 姓名 旋花 来 从 这 拉丁 和 方法 “ 到 缠绕 .

旋花属植物的名称来源于拉丁语，意思是“缠绕”。

” [ə; eɪ] [blʌd] - [ˈkla:tɪŋ] [ˈsʌbstəns] [hæz; həz] [bɪn] [faʊnd][ɪn] [ðɪs] [plænt] .
” A blood - clotting substance has been found in this plant .
” 一个 血 - 凝血 物质 有 到过 成立 在 这 植物 .

“在这种植物中发现了一种凝血物质。”

[kənˈvɑ:lvjələs] [ɑ:rˈvensɪs] [kənˈvɑ:lvjələs] [ˈfæməli]
Convolvulus arvensis Convolvulus Family
旋花 田野田野 旋花 家庭

田旋花（Convolvulus arvensis）旋花科

[fi:ld] [baɪnd] - WEED64 .
FIELD BIND - WEED64 .
场地 绑定 - WEED64 .

田间缠绕杂草64。

[ˈsæntə][,ef ˈi:] [flɑ:ks]
Santa Fe phlox
圣诞老人 铁 福禄考

圣达菲福禄考

[ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [faʊnd] [ɪn] [ˈdezərt] [ˈmaʊnt(ə)n] [ˈreɪndʒɪz] , [æt; ət] [,eləˈveɪʃənz] [bɪˈtwi:n] [faɪv] , - [ænd; ənd]
Usually found in desert mountain ranges , at elevations between 5 , 000 and
通常 成立 在 沙漠 山 范围 , 在 海拔 之间 5 , - 和
[sɪks] ,
6 ,
6 ,

通常发现于海拔5000至6000米之间的沙漠山脉中。

- [fi:t] , [ðɪs] [graʊnd] - [hʌɡɪŋ] , [ɜ:rˈbeɪʃəs] [pəˈreniəl] [ˈblɒsəmz] [ɪn] [meɪ] [ænd; ənd][dʒu:n] .
000 feet , this ground - hugging , herbaceous perennial blossoms in May and June .
- 脚 , 这 地面 - 拥抱 , 草本植物 多年生 花朵 在 可能 和 六月 .

这种匍匐生长的多年生草本植物，海拔 000 英尺，在五月和六月开花。

[ˈflaʊərz] [ɑ:r; əɹ][ˈlɑ:rdʒər][ðæn; ðən] [ðoʊz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈsevrəl] [ˈʌðər] [ˈdezərt] [ˈspi:ʃi:z] [ʌv; əv] [flɑ:ks] ,
Flowers are larger than those of the several other desert species of phlox ,
花朵 是 更大的 比 那些 的 这 一些 其他 沙漠 物种 的 福禄考 ,
花朵比其他几种沙漠福禄考品种的花朵更大。

[moʊst][ʌv; əv] [wɪtʃ] [hæv; həv][b:ŋɡər] [ˈflaʊər] [stemz] [ænd; ənd] [ˈveri] [ɪn][ˈkʌlər][frʌm; frəm] [waɪt] [tu:; tə]
most of which have longer flower stems and vary in color from white to
最多 的 哪个 有 更长 花 茎 和 各不相同 在 颜色 从 白色的 到
[ˈpɜ:rp(ə)l] .
purple .
紫色的 .

其中大多数花茎较长，颜色从白色到紫色不等。

[flɑ:ks] [ˈnænə; ˈnɑ:nə] [flɑ:ks] [ˈfæməli]
Phlox nana Phlox Family
福禄考 娜娜 福禄考 家庭

矮生福禄考（Phlox nana）福禄考家族

[ˈsæntə][,ef ˈi:] PHLOX3765 .
SANTA FE PHLOX3765 .
圣诞老人 FE PHLOX3765 .

圣达菲 PHLOX3765。

[ˈstɑːflaʊər]
Starflower
星花

星花

[mɔ:ɹ] [ˈkɑ:mənli] [noʊn] [æz; əz] “ [ˈɡɪliə] ” [ɪn] [ˈɑ:nər] [ʌv; əv][ðə; ði] [,erˈti:nθ] - [ˈsentʃəri] [ɪˈtæliən]
More commonly known as “ gilia ” in honor of the eighteenth - century Italian
更多的 通常 已知 作为 “ 吉利亚 ” 在 荣誉 的 这 第十八 - 世纪 意大利语
[ˈbɑ:tənɪst] - - ,
botanist Felippo Luigo Gilli ,
植物学家 - - ,

通常被称为“gilia”，以纪念十八世纪意大利植物学家 Felippo Luigo Gilli，

[ðə; ði] ['meni] ['spi:ʃi:z] [ʌv; əv] [ɑ:r; ə] ['kɑ:mən] [ænd; ənd] [ˌwaɪd'spreɪd] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [dɪ'zɜ:rts]
the many species of giliae are common and widespread throughout the deserts
这 许多 物种 的 吉利亚斯 是 常见的 和 广泛 自始至终 这 沙漠
[ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [æt; ət] ['nɪrli] [ɔ:l] [elə'veɪʃənz] .
of the Southwest at nearly all elevations .
的 这 西南 在 几乎 全部 海拔 :

吉利亚属植物有很多种类，在西南部的沙漠中很常见，分布广泛，几乎在所有海拔高度都能见到它们的身影。

[sɪns] [ðə; ði] ['flaʊərz] [ɑ:r; ə] ['ju:ʒuəli; 'ju:zəli] [smɔ:l] [ænd; ənd][reɪndʒ][ɪn] ['kʌlə] [frʌm; frəm] [waɪt] [tu:; tə]
Since the flowers are usually small and range in color from white to
自从 这 花朵 是 通常 小的 和 范围 在 颜色 从 白色的 到
['lævəndər] ,
lavender ,
薰衣草 ,

由于这些花朵通常很小，颜色从白色到淡紫色不等，

[pɪŋk] , [ænd; ənd] ['jeləʊ] , [ðeɪ] [ɑ:r; ə] [na:t][æz; əz] [wel] [noʊn] [æz; əz] [mɔ:r] [spek'tækjələr]['dʒenərə] .
pink , and yellow , they are not as well known as more spectacular genera .
粉色的 , 和 黄色的 , 他们 是 不是 作为 出色地 已知 作为 更多的 壮观的 属 .

粉色和黄色，它们不如一些更引人注目的属那样广为人知。

[sʌm; səm][ɑ:r; ə] ['ænu:əlz] [bʌt; bət][ðer; ðər][ɑ:r; ə] ['ɔ:lsoʊ] ['meni] [pə'reniəl] ['spi:ʃi:z] .
Some are annuals but there are also many perennial species .
一些 是 一年生植物 但 那里 是 还 许多 多年生 物种 :

有些是一年生植物，但也有许多多年生植物。

['stɑ:flaʊər] [ɪz] [faʊnd] [frʌm; frəm] [west] ['teksəs] [ænd; ənd] [tʃɪ'wa:wə] [tu:; tə] ['westərn] [æri'zoʊnə][æt; ət]
Starflower is found from west Texas and Chihuahua to western Arizona at
星花 是 成立 从 西方 德克萨斯州 和 吉娃娃 到 西 亚利桑那 在
[elə'veɪʃənz] [frʌm; frəm][wʌn] ,
elevations from 1 ,
海拔 从 1 ,

星花分布于西德克萨斯州和奇瓦瓦州至亚利桑那州西部，海拔高度从1米到1米不等。

- [tu:; tə][ert] , - [fi:t] [ɑ:n][draɪ] [pleɪnz] [ænd; ənd] ['meɪsə] , [ɪ'speʃəli] [ɑ:n] ['laɪmstoʊn] [sɔɪlz] .
000 to 8 , 000 feet on dry plains and mesas , especially on limestone soils .
- 到 8 , - 脚 在 干燥 平原 和 台地 , 尤其 在 石灰石 土壤 :

海拔 000 至 8,000 英尺，分布在干燥的平原和台地上，尤其是在石灰岩土壤上。

[aɪ 'ti:] ['blɒsəmz] [frʌm; frəm] [mɑ:rtʃ] [tu:; tə][ɑ:k'toʊbər] .
It blossoms from March to October .
它 花朵 从 行进 到 十月 :

花期从三月到十月。

['gɪliə] - [flɑ:ks] ['fæməli]
Gilia longiflora Phlox Family
吉利亚 - 福禄考 家庭

长花吉利亚福禄考科

STARFLOWER66 .
STARFLOWER66 .
STARFLOWER66 :

STARFLOWER66。

[fə'si:liə]
Phacelia
法塞莉娅

法塞莉娅

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

第3/4页

[noʊn] [ˈɔːlsou][æz; əz] “ [ˈskoːrpiən,wiːd] “ [ænd; ənd] “ [waɪld] [ˈhiːliətroʊp] , “ [fəˈsiːliə] [ɪz][ə; eɪ] [ˈhænsəm]
Known also as “ scorpionweed “ and “ wild heliotrope , “ phacelia is a handsome

[plænt][wɪð; wɪθ] [kɔːrs] [ˈfoʊliɪdʒ] ,
plant with coarse foliage ,
植物 和 粗 叶子 ,

又名“蝎子草”和“野天芥菜”，田菁是一种叶片粗糙、外形美观的植物。

[ˈsʌmwʌt] [ˈheri] [ænd; ənd] [ˈstɪki] .
somewhat hairy and sticky .
有些 毛茸茸 和 黏 .

有点毛茸茸的，而且黏糊糊的。

[əˈmʌŋ] [ˈʌðər] [plænts][,aɪ ˈtiː][ˈɔːf(ə)n] [grəʊz] [tuː; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [ɪntɪz] , [bʌt; bət][ɑːn][draɪ] ,
Among other plants it often grows to a height of 18 inches , but on dry ,
之中 其他 植物 它 经常 生长 到 一个 高度 的 - 英寸 , 但 在 干燥 ,

它与其他植物一起生长，通常能长到18英寸高，但在干燥的土壤上，

[ˈoʊpən][ˈdezərt][flæts][ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [mʌt] [ˈʃɔːrtər] .
open desert flats is usually much shorter .
打开 沙漠 公寓 是 通常 很多 较短 .

开阔的沙漠平原通常要短得多。

[ˈflaʊərz] , [wɪtʃ] [meɪ][biː; bi][faʊnd][frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə][dʒuːn] , [ɑːr; ər] [swiːt] [ˈsentɪd] ,
Flowers , which may be found from February to June , are sweet scented ,
花朵 , 哪个 可能 是 成立 从 二月 到 六月 , 是 甜的 香味 ,

这种花从二月到六月都能看到，散发着甜美的香气。

[bʌt; bət][ðə; ði][ˈfoʊliɪdʒ][hæz; hæz][ə; eɪ] [ˌdɪsəˈɡriːəb(ə)l] [ˈoʊdə] .
but the foliage has a disagreeable odor .
但 这 叶子 有 一个 令人不快的 气味 .

但是它的叶子散发着难闻的气味。

[ˌkrɛnjʊˈleɪtə] , [wɪtʃ] [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv] [ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] ,
Crenulata , which is one of many species ,
齿状 , 哪个 是 一 的 许多 物种 ,

Crenulata是众多物种之一，

[grəʊz] [frʌm; frəm] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ][ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [ˈjuːˌtɑː] [θruːˈaʊt] [ˌæriˈzoʊnə][tuː; tə] [ˈloʊər]
grows from New Mexico and southern Utah throughout Arizona to Lower
生长 从 新的 墨西哥 和 南部 犹他州 自始至终 亚利桑那 到 降低

[ˌkæləˈfɔːrniə] .
California .
加利福尼亚州 .

其生长范围从新墨西哥州和犹他州南部一直延伸到亚利桑那州和加利福尼亚州南部。

[,aɪ ˈtiː][ɪz] [kənˈspɪkjʊəs] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [sprɪŋ] - [ˈbluːmɪŋ] [ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈdezərt] .
It is conspicuous among the spring - blooming flowers of the desert .
它 是 显眼的 之中 这 春天 - 盛开 花朵 的 这 沙漠 .

在沙漠春天盛开的花朵中，它格外引人注目。

[ðə; ði] [ˈkɜːrliŋ] [ˈflaʊər] [ˈhedz] [wɪtʃ] [ber] [sʌm; səm] [rɪˈzembləns] [tuː; tə][ðə; ði] [rɪˈrekt] [teɪl][ʌv; əv][ə; eɪ]
The curling flower heads which bear some resemblance to the erect tail of a
这 冰壶 花 头部 哪个 熊 一些 相似 到 这 直立 尾巴 的 一个
[ˈskɔːrpiən][ɑːr; ər][rɪˈspɑːnsəb(ə)l][fɔːr; fər][ðə; ði] [neɪm] “ [ˈskɔːrpiən,wɪːd] .
scorpion are responsible for the name “ scorpionweed .
蝎 是 负责的 为了 这 姓名 “ 蝎子草 .

这种植物卷曲的花头与蝎子直立的尾巴有些相似，因此得名“蝎子草”。

” [fəˈsiːliə] [ˌkrɛnjʊˈlɛrtə] [ˈwɔːtər,liːf] [ˈfæməli]
” Phacelia crenulata Waterleaf Family
” 法塞莉娅 齿状 水叶 家庭

“Phacelia crenulata 水叶科”

PHACELIA3867 .
PHACELIA3867 .
PHACELIA3867 .

PHACELIA3867。

[ˈnɑːməː]
Nama
纳玛

纳玛

[ɪn] [ˈfeɪvərəbl] [ˈjɪrz] [ðɪːz] [graʊnd] - [hʌɡɪŋ] [plænts][fɔːrm] [brɔːd] , [ˈkʌlərɪf(ə)l][mæts] ,
In favorable years these ground - hugging plants form broad , colorful mats ,
在 有利 年 这些 地面 - 拥抱 植物 形式 广阔 , 丰富多彩的 垫子 ,
在气候适宜的年份，这些匍匐生长的植物会形成宽阔、色彩斑斓的垫状物。

[bʌt; bət][ɪn][draɪ] [ˈsiːznz] [ðɪːz] [ˈænuːəlz] [meɪ] [biː; bi][ˈtʌrni] ,
but in dry seasons these annuals may be tiny ,
但 在 干燥 季节 这些 一年生植物 可能 是 微小的 ,
但在旱季，这些一年生植物可能非常矮小。

[iːtʃ] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l] [ˈflaʊər] [ˈɔːlmʊst][æz; əz][lɑːrdʒ][æz; əz][ðə; ði] [rest] [ʌv; əv][ðə; ði][plænt] .
each with a single flower almost as large as the rest of the plant .
每个 和 一个 单身的 花 几乎 作为 大的 作为 这 休息 的 这 植物 .
每株植物都只有一朵花，而且这朵花几乎和植物的其他部分一样大。

[ˈflaʊərɪŋ] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə][meɪ] , [bluːm] [ɪz] [ˈhevɪst] [ɪn] [mɑːrtʃ] [ænd; ənd][ˈeɪprəl] .
Flowering from February to May , bloom is heaviest in March and April .
开花 从 二月 到 可能 , 盛开 是 最重 在 行进 和 四月 .
花期从二月到五月，三月和四月花量最大。

[ðɪs] [ˈspiːʃiːz] , [ˈɔːlsəʊ] [kɔːld] “ - , ” [ɪz] [ˈkɑːmən] [ɑːn][flæt] , [ˈsændi] ,
This species , also called “ purplemat , ” is common on flat , sandy ,
这 物种 , 还 称为 “ - , ” 是 常见的 在 平坦的 , 沙 ,
这种植物，也叫“紫垫草”，常见于平坦的沙质土壤上。

[ˈoʊpən][ˈdezərt] [sɔɪlz] [frʌm; frəm] [ˌsaʊθiːstərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd][ˈbɑːˌhɑː][ˌkæləˈfɔːrniə][tuː; tə]
open desert soils from southeastern California and Baja California to
打开 沙漠 土壤 从 东南部 加利福尼亚州 和 巴哈 加利福尼亚州 到
[ˌsaʊθiːstərn] [ˌæriˈzəʊnə][æt; ət] [ˌeləˈveɪʃənz] [brɪˈloʊ] [θriː] ,
southeastern Arizona at elevations below 3 ,
东南部 亚利桑那 在 海拔 以下 3 ,

从加利福尼亚州东南部和下加利福尼亚州到亚利桑那州东南部的开阔沙漠土壤，海拔低于 3,

- [fiːt] .
500 feet .
- 脚 .

500英尺。

[brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [lɒʊ] - ['groʊɪŋ] ['hæbɪt] , ['nɑːməː] [rɪˈkwaɪrɪz] [ðæt] [juː; jʊ][laɪ] [prəʊn] [tuː; tə] [ɪgˈzæmɪn]

Because of its low - growing habit , nama requires that you lie prone to examine

因为 的 它是 低的 - 生长 习惯 , 名字 需要 那 你 说谎 易于 到 检查

[aɪ ˈtiː] ['kloʊsli] ,

it closely ,

它 密切 ,

由于其生长习性低矮，因此需要俯卧才能仔细观察纳玛。

[hens] [ɪz][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði] ['meni] [smɔːl] ['dezərt] [hɜːrb] [kɔːld] “ - .

hence is one of the many small desert herbs called “ bellyflowers .

因此 是 一 的 这 许多 小的 沙漠 草药 称为 “ - .

因此，它是众多被称为“肚花”的小型沙漠草本植物之一。

” [ˈnɑːməː] - ['wɔːtər,liːf] ['fæməli]

” Nama demissum Waterleaf Family

” 纳玛 - 水叶 家庭

”Nama demissum 水叶家族

NAMA68 .

NAMA68 .

NAMA68 .

NAMA68。

Buffalobur

野牛

布法罗伯

[biˈliːvd] [tuː; tə][biː; bi][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)l][hoʊst][ʌv; əv][ðə; ði][ˌkɑːləˈrædoʊ; ˌkɑːləˈrɑːdoʊ][pəˈteɪtoʊ] ['biːtl] ,

Believed to be the original host of the Colorado potato beetle ,

相信 到 是 这 原来的 主持人 的 这 科罗拉多州 土豆 甲虫 ,

据信是科罗拉多马铃薯甲虫的原始寄主，

[ðɪs] ['ænjuəl] [ɪz][ə; eɪ][pest] [ɑːn][ˈreɪndʒləndz][brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [spaɪn] - ['klɪvəd] [stemz] [ænd; ənd]

this annual is a pest on rangelands because of its spine - covered stems and

这 年度的 是 一个 害虫 在 牧场 因为 的 它是 脊柱 - 涵盖 茎 和

[fruːts] .

fruits .

水果 .

这种一年生植物由于其茎和果实上长满刺，因此是牧场上的害虫。

[spaɪnz] [ɑːr; ər] [lɔːŋ] , [streɪt] , [ˌɑːrp] , [ænd; ənd] [strɔː] - ['kʌlərd] .

Spines are long , straight , sharp , and straw - colored .

脊柱 是 长的 , 直的 , 锋利的 , 和 稻草 - 有色 .

刺又长又直又尖，呈稻草色。

[aɪ ˈtiː][ɪz] ['kɑːmən] [ɑːn] ['dezərt] [pleɪnz] [ænd; ənd] ['meɪsə] [æt; ət] [eləˈveɪʃənz] [frʌm; frəm][wʌn] , - [ʌp]

It is common on desert plains and mesas at elevations from 1 , 000 up

它 是 常见的 在 沙漠 平原 和 台地 在 海拔 从 1 , 000 向上

[tuː; tə]['sevən] ,

to 7 ,

到 7 ,

它常见于海拔1000至7000英尺的沙漠平原和台地上。

- [fiːt] , ['bluːmɪŋ] [frʌm; frəm][dʒuːn][tuː; tə] ['ɔːgəst] .

000 feet , blooming from June to August .

- 脚 , 盛开 从 六月 到 八月 .

海拔000英尺，花期为6月至8月。

[ðə; ði] [li:vz] [ænd; ənd][ʌn'raɪp] [fru:ts] [ʌv; əv] [ðɪs] [ænd; ənd] ['sevrəl] ['ʌðər] ['spi:ʃi:z] [ɑ:r; ər] [rɪ'pɔ:rtɪdli]
The leaves and unripe fruits of this and several other species are reportedly
这 树叶 和 生 水果 的 这 和 一些 其他 物种 是 据说
['pɔɪzənəs] ,
poisonous ,
有毒 ,

据报道，这种植物以及其他几种植物的叶子和未成熟的果实有毒。

[æz; əz] [ðei] [kən'teɪn][æn; ən]['ælkələɪd] , ['soulə,nɪn] .
as they contain an alkaloid , solanin .
作为 他们 包含 一个 生物碱 , 茄宁 .

因为它们含有生物碱茄碱。

[səu'leɪnəm] - [pə'teɪtʊs]['fæməli]
Solanum rostratum Potato Family
茄属植物 - 土豆 家庭

茄属植物（Solanum rostratum），马铃薯科

BUFFALOBUR3969 .
BUFFALOBUR3969 .
BUFFALOBUR3969 .

布法罗伯3969。

['sɪlvər,li:f] ['naɪtʃeɪd]
Silverleaf nightshade
银叶 茄科植物

银叶茄

[ˈɔ:lsoʊ] [noʊn] [æz; əz] “ [waɪt] [hɔ:rs] - ['net(ə)l] , “
Also known as “ white horse - nettle , “
还 已知 作为 “ 白色的 马 - 荨麻 , “

又名“白马铃薯”

“ [bʊl] - ['net(ə)l] ” [ænd; ənd] “ [trɑ:m'pɪloʊ] ,
“ bull - nettle ” and “ trompillo ,
“ 公牛 - 荨麻 ” 和 “ 特隆皮洛 ,

“牛荨麻”和“trompillo，

“ ['sɪlvər,li:f] ['naɪtʃeɪd] [ɪz][ə; eɪ] ['ʃoʊi] [plænt] [wen] [ɪn] ['blɑ:səm] [meɪ] [tu:; tə][ɑ:k'toʊbər] [ə'ɔ:n]
“ silverleaf nightshade is a showy plant when in blossom May to October along
“ 银叶 茄科植物 是 一个 炫耀 植物 什么时候 在 开花 可能 到 十月 沿着
['roudsaɪd] [ænd; ənd][ɪn]['oʊpən] [fi:ldz] [æt; ət] [ˌelə'veɪʃənz] [frʌm; frəm][wʌn] ,
roadsides and in open fields at elevations from 1 ,
路边 和 在 打开 字段 在 海拔 从 1 ,

“银叶龙葵是一种观赏性很强的植物，在五月至十月间开花，常见于路边和海拔1米以上的开阔田野中。”

- [tu:; tə][faɪv] , - [fi:t] [frʌm; frəm]['kænzəs][ænd; ənd][kɑ:lə'rædoʊ; kɑ:lə'ra:doʊ][tu:; tə][æri'zoʊnə] ,
000 to 5 , 500 feet from Kansas and Colorado to Arizona ,
- 到 5 , - 脚 从 堪萨斯州 和 科罗拉多州 到 亚利桑那 ,

[kælə'fɔ:rnɪə] , [ænd; ənd] [saʊθ] [tu:; tə]['trɑ:pɪk(ə)l] [ə'merɪkə] .
California , and south to tropical America .
加利福尼亚州 , 和 南 到 热带 美国 .

从堪萨斯州和科罗拉多州到亚利桑那州、加利福尼亚州，再往南到热带美洲，海拔高度为 000 至 5,500 英尺。

[aɪ'ti:] [ɪz][æn; ən][ægrɪ'kʌltʃərəl][pest] [ɪn] ['ɪrɪ,ɡertɪd] ['eriəz] , ['dɪfɪkəlt] [tu:; tə] [ɪ'rædɪkert] .
It is an agricultural pest in irrigated areas , difficult to eradicate .
它 是 一个 农业 害虫 在 灌溉 区域 , 难的 到 根除 .

它是灌溉区的一种农业害虫，难以根除。

[ˈpi:mə]['ɪndiəns] [ju:st] [ðə; ði] [krʌʃt] [fru:ts] [æz; əz][æn; ən] ['ædətɪv] [tu:; tə][mɪlk] [ɪn] ['meɪkɪŋ] [tʃi:z] .
Pima Indians used the crushed fruits as an additive to milk in making cheese .
皮马 印度人 用过的 这 碎 水果 作为 一个 添加剂 到 牛奶 在 制作 奶酪 .

皮马印第安人将碾碎的水果添加到牛奶中制作奶酪。

[ə; eɪ][kloʊz] ['relatɪv] ,
A close relative ,
一个 关闭 相对的 ,

一位近亲，

[səu'leɪnəm] - [ɪz] [noʊn] [æz; əz][waɪld] - [pə'tetɔʊ][æz; əz][aɪ 'ti:] [prə'du:səz, prə'du:sɪz] [smɔ:l] [t'ju:bəz]
Solanum jamesii is known as wild - potato as it produces small tubers
茄属植物 - 是 已知 作为 荒野 - 土豆 作为 它 产 小的 块茎
['i:tn] [baɪ]['dezərt]['ɪndiəns] .
eaten by desert Indians .
吃 经过 沙漠 印度人 .

茄属植物Solanum jamesii被称为野生马铃薯，因为它能结出小块茎，被沙漠印第安人食用。

[səu'leɪnəm] - [pə'tetɔʊ]['fæməli]
Solanum elaeagnifolium Potato Family
茄属植物 - 土豆 家庭

茄属植物（Solanum elaeagnifolium）马铃薯科

['sɪlvər,li:f] NIGHTSHADE70 .
SILVERLEAF NIGHTSHADE70 .
银叶 NIGHTSHADE70 .

银叶茄70。

['seɪkrɪd] [də'tʊrə]
Sacred datura
神圣 曼陀罗

神圣曼陀罗

[wʌn][ʌv; əv][ðə; ði] ['ri:əli] ['straɪkɪŋ] ['flaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [dɪ'zɜ:rts] [ænd; ənd] ['meɪsə] , [ðə; ði][lɑ:rdʒ] ,
One of the really striking flowers of the deserts and mesas , the large ,
一 的 这 真的 引人注目 花朵 的 这 沙漠 和 台地 , 这 大的 ,
沙漠和台地上最引人注目的花朵之一，就是这种大型的.....

['ʃoʊi] , ['trʌmpɪt] - ['feɪpt] ['blɒsəmz] [ænd; ənd] [brɔ:d] ,
showy , trumpet - shaped blossoms and broad ,
炫耀 , 喇叭 - 形状 花朵 和 广阔 ,

艳丽的喇叭状花朵和宽阔的，

[dɑ:rk] [gri:n] [li:vz] [ʌv; əv][ðə; ði][də'tʊrə] [ɔ:r] “ ['westərn] ['dʒɪmsən] ” [ə'raʊz] [ðə; ði][kjuəri'ɑ:səti][ʌv; əv]
dark green leaves of the datura or “ western jimson ” arouse the curiosity of
黑暗的 绿色的 树叶 的 这 曼陀罗 或者 “ 西 吉姆森 ” 引起 这 好奇心 的
['pɜ:sənz] ['si:ɪŋ] [ðem; ðəm][fɔ:r; fər][ðə; ði][fɜ:rst] [taɪm] .
persons seeing them for the first time .
人 看到 他们 为了 这 第一的 时间 .

曼陀罗（又名“西方曼陀罗”）深绿色的叶子会引起第一次见到它的人的好奇心。

[kwart] ['kɑ:mən] [ə'ɔ:ŋ] ['roʊdsaɪd] [bɪ'loʊ] [saɪks] , - [fi:t] [frʌm; frəm][kælə'fɔ:rnɪə][tu:; tə] ['teksəs]
Quite common along roadsides below 6 , 000 feet from California to Texas
相当 常见的 沿着 路边 以下 6 , - 脚 从 加利福尼亚州 到 德克萨斯州
[ænd; ənd]['meksɪkoʊ] ,
and Mexico ,
和 墨西哥 ,

从加利福尼亚到德克萨斯再到墨西哥，海拔6000英尺以下的公路沿线很常见。

[ðə; ði] [waɪt] ['blɒsəmz] [ri'meɪn] ['oʊpən][æt; ət] [naɪt] [bʌt; bət][kloʊz][ænd; ənd] [dru:p] [su:n] ['æftər]
the white blossoms remain open at night but close and droop soon after
这 白色的 花朵 保持 打开 在 夜晚 但 关闭 和 下垂 很快 后
['sʌnraɪz] .
sunrise .
日出 .

白色的花朵在夜间依然盛开，但日出后不久便会闭合下垂。

[ðə; ði] ['sʌmə] - ['blu:miŋ] [plænts][ɔ:f(ə)n] [groʊ] [ɪn][lɑ:rdʒ] [klʌmps] [wið; wiθ] [bʌdz] , ['flaʊərz] ,
The summer - blooming plants often grow in large clumps with buds , flowers ,
这 夏天 - 盛开 植物 经常 生长 在 大的 团块 和 花蕾 , 花朵 ,
夏季开花的植物通常成簇生长，带有花蕾和花朵。

[ænd; ənd] [mə'tʃʊr] [fru:ts] [ɔ:l][p'rez(ə)nt][æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] .
and maturing fruits all present at the same time .
和 成熟 水果 全部 展示 在 这 相同的 时间 .
同时，各种成熟的果实也都在那里。

['indiəns] [ju:st] [ðə; ði][plænts][fɔ:r; fər] ['veriəs] [mə'disi:nl] ['pə: pəsəz, 'pə: pəsɪz] , [ə; eɪ] ['deɪndʒərəs] ['præktɪs]
Indians used the plants for various medicinal purposes , a dangerous practice
印度人 用过的 这 植物 为了 各种各样的 药用 目的 , 一个 危险的 实践
,
,
,
印第安人曾将这些植物用于各种药用用途，这是一种危险的做法。

[sɪns] [ɔ:l][pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði][plænt][kən'teɪn] ['veriəs] ['ælkə,lɔɪdz] , [ɪn'klu:diŋ] ['ætrəpi:n] .
since all parts of the plant contain various alkaloids , including atropine .
自从 全部 部分 的 这 植物 包含 各种各样的 生物碱 , 包括 阿托品 .
因为该植物的各个部分都含有多种生物碱，包括阿托品。

[ru:ts] [ɑ:r; ər][nɑ:r'kɑ:tɪk][ænd; ənd][wɜ:r; wər] ['sʌmtaɪmz] ['i:tn] [baɪ]['indiəns][tu:; tə] [ɪn'du:s] ['vɪʒənz] .
Roots are narcotic and were sometimes eaten by Indians to induce visions .
根 是 麻醉剂 和 是 有时 吃 经过 印度人 到 诱导 愿景 .
根部具有麻醉作用，印第安人有时会食用根部以产生幻觉。

[də'tʊrə] - [pə'teɪtʊs][fæməli]
Datura meteloides Potato Family
曼陀罗 - 土豆 家庭
曼陀罗马铃薯科

['seɪkrɪd] DATURA4071 .
SACRED DATURA4071 .
神圣 DATURA4071 .
神圣曼陀罗4071。

[tri:] [tə'bækoʊ]
Tree tobacco
树 烟草
树烟草

['sʌmtaɪmz] ['groʊɪŋ] [tu:; tə][ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv] - [ɔ:r] - [fi:t] ,
Sometimes growing to a height of 10 or 12 feet ,
有时 生长 到 一个 高度 的 - 或者 - 脚 ,
有时可长到10或12英尺高，

[ðə; ði][g'reɪsf(ə)] ['sweɪɪŋ] ['bræntʃɪz] [ʌv; əv] [tri:] [tə'bækoʊ] [ber] [æt; ət][ðer; ðər] ['endz] ['klʌstərz] [ʌv; əv]
the graceful swaying branches of tree tobacco bear at their ends clusters of
这 优美 摇晃 分支 的 树 烟草 熊 在 他们的 结束 集群 的
[tʊ:bjələr] ,
tubular ,
管状 ,
树烟草优美的摇曳枝条末端簇生着管状花序，

['gri:nɪʃ] - ['jeləʊ] ['blɒsəmz] [tu:'tu:][tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] .
greenish - yellow blossoms 2 to 3 inches long .
绿绿色 - 黄色的 花朵 2 到 3 英寸 长的 .
绿黄色的花朵，长2到3英寸。

[ðə; ði] [li:vz] [kən'teɪn][ðə; ði][ˈælkələɪd] [ə'næbəsin] , [wɪtʃ] [ɪz] [ˈpɔɪzənəs] [tu;; tə] [ˈlaɪvstɑ:k] .
The leaves contain the alkaloid anabasine , which is poisonous to livestock .
这 树叶 包含 这 生物碱 阿那巴辛 , 哪个 是 有毒 到 家畜 .

叶子中含有生物碱阿纳巴辛，这种物质对牲畜有毒。

[li:vz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈkloʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [ænd; ənd] [mʌtʃ] [ˈsmɔ:lər] [ˈdezərt][tə'bækoʊ] , [nɪˌkoʊʃi'eɪnə]
Leaves of the closely related and much smaller desert tobacco , Nicotiana
树叶 的 这 密切 有关的 和 很多 较小的 沙漠 烟草 , 烟草
trigonophylla ,

与沙漠烟草（Nicotiana trigonophylla）亲缘关系密切但植株矮小得多的沙漠烟草的叶子，

[kən'teɪn] [ˈnɪkəti:n] [ænd; ənd][hæv; həv] [lɔ:ŋ] [bɪn] [smoʊkt] [baɪ][ˈdezərt][ˈɪndiəns] .
contain nicotine and have long been smoked by desert Indians .
包含 尼古丁 和 有 长的 到过 熏制 经过 沙漠 印度人 .

含有尼古丁，长期以来一直被沙漠印第安人吸食。

[ðə; ði][plænt][ɪz] [sti:l] [soʊ] [ju:st] [ɑ:n][ˌserɪ'məʊniəl] [ə'keɪzənz] .
The plant is still so used on ceremonial occasions .
这 植物 是 仍然 所以 用过的 在 仪式 场合 .

这种植物至今仍被用于各种仪式场合。

[nɪˌkoʊʃi'eɪnə][wʌz; wəz] [neɪmd] [fɔ:r; fər][dʒi:n][ˈnɪkɑ:t] , [frentʃ] [æm'bæsədər] [tu;; tə] [ˈpɔ:rtʃʊɡl] , [hu:]
Nicotiana was named for Jean Nicot , French ambassador to Portugal , who
烟草 曾是 命名 为了 让 尼科特 , 法语 大使 到 葡萄牙 , who
[ɪntrə'du:st] [tə'bækoʊ][tu;; tə] [fræns] [ə'baʊt] - .
introduced tobacco to France about 1560 .
介绍 烟草 到 法国 关于 - .

烟草（Nicotiana）是以法国驻葡萄牙大使让·尼科（Jean Nicot）的名字命名的，他于 1560 年左右将烟草引入法国。

[nɪˌkoʊʃi'eɪnə] [ˈɡlɔ:kə] [pə'tetɪtoʊ][ˈfæməli]
Nicotiana glauca Potato Family
烟草 青黄 土豆 家庭

烟草属植物（Nicotiana glauca）马铃薯科

[tri:] TOBACCO72 .
TREE TOBACCO72 .
树 TOBACCO72 .

树烟草72。

[seni:zə]
Ceniza
塞尼扎

塞尼扎

[ɔ:l'ðoʊ] [rɪ'strɪktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tu;; tə][ðə; ði] [tʃɪ'wɑ:wən] [ˈdezərt] , [seni:zə] , [ˈsʌmtaɪmz] [kɔ:ld]
Although restricted in its range to the Chihuahuan Desert , ceniza , sometimes called
虽然 受限制的 在 它是 范围 到 这 奇瓦瓦州 沙漠 , 灰烬 , 有时 称为
[ˈsɪlvərˌli:f] ,
silverleaf ,
银叶 ,

虽然其分布范围仅限于奇瓦瓦沙漠，但银叶树（Ceniza），有时也被称为银叶树，

[ɪz][soʊ][spek'tækjələr] [wen] [ɪn] [ˈblɔ:səm] [ðæt][ˌaɪ 'ti:] [ɪn'veriəbli] [ə'træktz] [ə'tenʃ(ə)n] [ænd; ənd] [ə'raʊzɪz]
is so spectacular when in blossom that it invariably attracts attention and arouses
是 所以 壮观的 什么时候 在 开花 那 它 总是 吸引 注意力 和 唤起
[ˈɪntrəst] .
interest .
兴趣 .

它盛开时非常壮观，总能吸引人们的目光，引起人们的兴趣。

[ðə; ði] [smɔ:ɪ] , [ə'bʌndənt] , [æ] - [greɪ] [li:vz] [gɪv] [ðɪs] [θri:] - [tu:; tə][fɔ:r] - [fɒt] [ʃrʌb] [ə; eɪ]
The small, abundant, ash - gray leaves give this 3 - to 4 - foot shrub a
这 小的 , 丰富 , 灰 - 灰色的 树叶 给 这 3 - 到 4 - 脚 灌木 一个
[dɪ'stɪŋɡwɪʃt] [ə'pɪrəns] [θru:'aʊt] [ðə; ði] [jɪr] ,
distinguished appearance throughout the year ,
杰出的 外貌 自始至终 这 年 ,

这种3到4英尺高的灌木，一年四季都拥有细小而繁茂的灰白色叶片，使其外观别致。

[bʌt; bət] [wen] [,aɪ 'ti:] ['sʌd(ə)nli] [bə:sts] ['ɪntu:] [blu:m] , [ˈju:ʒuəli; ˈju:ʒəli][ɪn] [sep'tembər] , [,aɪ 'ti:] [bɪ'kʌmz]
but when it suddenly bursts into bloom , usually in September , it becomes
但 什么时候 它 突然 爆发 进入 盛开 , 通常 在 九月 , 它 变成
[ə; eɪ] [θɪŋ] [ʌv; əv] [rer] ['bjʊ:ti] .
a thing of rare beauty .
一个 事物 的 稀有的 美丽 .

但当它突然盛开时（通常在九月），它就变成了一种罕见的美丽事物。

[,aɪ 'ti:][ɪz][soʊ] ['sensətɪv] [tu:; tə][ˈmɔɪstʃər] [ðæt][,aɪ 'ti:] [meɪ] ['blɑ:səm] [ə; eɪ] [fju:] ['aʊərz]['æftər][ə; eɪ]
It is so sensitive to moisture that it may blossom a few hours after a
它 是 所以 敏感的 到 水分 那 它 可能 开花 一个 很少 小时 后 一个
[ˈsoʊkɪŋ] [reɪn] ,
soaking rain ,
浸泡 雨 ,

它对水分非常敏感，一场大雨过后几个小时就可能开花。

[wɪtʃ] ['gɪvz] [raɪz][tu:; tə][ðə; ði][ˈpɑ:pjələɹ] [bɪ'li:f] [ðæt][,aɪ 'ti:][kæn; kən] ['fɔ:rkæst] [wet] ['weðər] [ænd; ənd]
which gives rise to the popular belief that it can forecast wet weather and
哪个 给予 上升 到 这 受欢迎的 信仰 那 它 能 预报 湿的 天气 和
[ɪn] ['kɑ:nsɪkwens] [,aɪ 'ti:][ɪz] ['sʌmtaɪmz] [kɔ:ld] “ [bə'rɑ:mɪtər] [bʊʃ] .
in consequence it is sometimes called “ barometer bush .
在 结果 它 是 有时 称为 “ 晴雨表 衬套 .

这就产生了一种普遍的看法，认为它可以预测降雨天气，因此它有时被称为“晴雨表灌木”。

” - [fru:'tesənz] ['fɪɡ,wɜ:rt]['fæməli]
” Leucophyllum frutescens Figwort Family
” - frutescens 玄参 家庭

”Leucophyllum frutescens 玄参科

CENIZA4173 .
CENIZA4173 .
CENIZA4173 .

CENIZA4173。

[ˈdezərt] ['biəd,tʌŋ]
Desert beardtongue
沙漠 胡须舌

沙漠须舌鱼

[pɛnstəmə:nz] , [ɔ:r] “ [bɪrd] - [tʌŋz] ,
Penstemons , or “ beard - tongues ,
钓钟柳 , 或者 “ 胡须 - 舌头 ,

须苞花，或称“须舌花”，

” [ʌv; əv] ['veriəs] ['spi:ʃi:z] [ɑ:r; əɹ] ['nu:mərəs] [ɑ:n][ðə; ði][ˈdezərt][æz; əz] [wel] [æz; əz] [θru:'aʊt] [ðə; ði]
” of various species are numerous on the desert as well as throughout the
” 的 各种各样的 物种 是 很多的 在 这 沙漠 作为 出色地 作为 自始至终 这
[ˈhaɪər] ,
higher ,
更高 ,

沙漠中以及高海拔地区都分布着许多不同种类的动物。

[ˈmɔɪstə] [ˈpɑːrts][ˈʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] .
moister parts of the Southwest .

保湿 部分 的 这 西南 .

西南地区较潮湿的地区。

[ðɪs] [wʌn] [ˈbluːmz] [ɪn] [ˈsprɪŋ] [ænd; ənd] [ˈɜːrli] [ˈsʌməɹ] [bɪˈloʊ] [sɪks] ,
This one blooms in spring and early summer below 6 ,

这 一 花朵 在 春天 和 早期的 夏天 以下 6 ,

这种植物在春季和初夏开花，花温低于6摄氏度。

- [fi:t] [frʌm; frəm] [ˌsaʊθˈwestərn] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ][tuː; tə] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] .
000 feet from southwestern New Mexico to southern California .

- 脚 从 西南 新的 墨西哥 到 南部 加利福尼亚州 .

从新墨西哥州西南部到加利福尼亚州南部，海拔落差达 000 英尺。

[ˌaɪˈtiː] , [ænd; ənd][ðə; ði][ˈsɪmələɹ] [ˈpæri] [ˈpenstəməɹ] ,
It , and the similar Parry Penstemon ,

它 , 和 这 相似的 格挡 钓钟柳 ,

它，以及类似的帕里·彭斯泰蒙，

[ɑːr; əɹ] [əˈmʌŋ] [ðə; ði] [mɔːr] [ˈnoʊtɪsəb(ə)l][ˈdezərt] [ˈspiːʃiːz] [bɪˈkəz, bɪˈkɔːz][ˈʌv; əv][ðer; ðər] [ˈʃoʊi] [ˈflaʊəɹz]
are among the more noticeable desert species because of their showy flowers

是 之中 这 更多的 显 沙漠 物种 因为 的 他们的 炫耀 花朵

[ˈkʌvəriŋ] [ðə; ði] [klʌmps] [ˈʌv; əv] [ɪˈrekt] [stemz] [tuː] [tuː; tə] [fɔːr] [fi:t] [tɔːl] .

covering the clumps of erect stems two to four feet tall .

覆盖 这 团块 的 直立 茎 二 到 四 脚 高的 .

它们是沙漠中比较引人注目的物种之一，因为它们艳丽花朵覆盖着两到四英尺高的直立茎丛。

[bəʊθ][ɑːr; əɹ] [ˈferli] [ˈkɑːməɹ] [ɑːn][ˈmeɪsə] [ˈsloʊps] [ænd; ənd][ˈmaʊnt(ə)n] [ˈkænjənz] [wɪð; wɪθ][ˌɪndɪˈvɪdʒuəlz]
Both are fairly common on mesa slopes and mountain canyons with individuals

两个都 是 相当 常见的 在 台面 连续下坡 和 山 峡谷 和 个人

[wel] [ˈskætərd] ,

well scattered ,

出色地 疏散 ,

这两种动物在台地斜坡和山谷中都比较常见，个体分布较为分散。

[hens] [nɑːt] [kənˈtrɪbjʊːtɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [mæs] [ˈflaʊəɹ] [dɪˈspleɪz] [ˈʌv; əv][ðə; ði][ˈdezərt] [ˈsprɪŋtaɪm] .
hence not contributing to the mass flower displays of the desert springtime .

因此 不是 贡献 到 这 大量的 花 显示器 的 这 沙漠 春天 .

因此，它并没有为沙漠春季的大规模花卉景观做出贡献。

[ˈpenstəməɹ] - [ˈfɪɡ,wɜːrt][ˈfæməli]
Penstemon pseudospectabilis Figwort Family

钓钟柳 - 玄参 家庭

假美丽钓钟柳（Penstemon pseudospectabilis）玄参科

[ˈdezərt] BEARDTONGUE74 .
DESERT BEARDTONGUE74 .

沙漠 BEARDTONGUE74 .

沙漠胡须舌74。

[ˈpɑːməɹ] [ˈpenstəməɹ]
Palmer penstemon

帕尔默 钓钟柳

帕尔默氏笔花

[noʊn] [ɪn] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][æz; əz] “ [ˈsentɪd] [ˈpenstəməɹ] ” [bɪˈkəz, bɪˈkɔːz][ˈʌv; əv][ɪts] [ˈfreɪgrəns] ,
Known in southern California as “scented penstemon” because of its fragrance ,

已知 在 南部 加利福尼亚州 作为 “ 香味 钓钟柳 ” 因为 的 它是 香味 ,

在南加州，它因其香味而被称为“香花菰蓝”。

[ðɪs] ['ri:gl] “ ['biəd,tʌŋ] ” [kʌmz] [tu:; tə][ðə; ði] [haɪt] [ʌv; əv] [blu:m] [ɪn] [meɪ] .
this regal “ beardtongue ” comes to the height of bloom in May .
这 尊贵 “ 胡须舌 ” 来 到 这 高度 的 盛开 在 可能 :

这种高贵的“须舌草”在五月盛开。

[haʊ'evər] , [aɪ 'ti:] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd] [ɪn] ['flaʊər] [frʌm; frəm] [mɑ:rtʃ] [tu:; tə] [sep'tembər] .
However , it may be found in flower from March to September .
然而 , 它 可能 是 成立 在 花 从 行进 到 九月 :

不过，它的花期可能从三月持续到九月。

[wen] [ðə; ði] [tʊ:l] , ['flaʊər] - ['kʌvəd] [stemz] [grəʊ] [ɪn] [ə'bʌndəns] ,
When the tall , flower - covered stems grow in abundance ,
什么时候 这 高的 , 花 - 涵盖 茎 生长 在 丰富 ,

当高高的、开满花朵的茎秆大量生长时，

[æz; əz][ˈɔ:f(ə)n] [ə'kɜ:rz] [ɪn] ['grævəli] [wɑ:ʃɪz] [æt; ət] [elə'veɪʃənz] [br'twi:n] [θri:] , - [ænd; ɐnd][sɪks] ,
as often occurs in gravelly washes at elevations between 3 , 500 and 6 ,
作为 经常 发生 在 砾石 洗涤 在 海拔 之间 3 , 500 和 6 ,

这种情况经常发生在海拔 3,500 至 6 英尺之间的砾石冲积地中。

- [fi:t] , [ðə; ði] [saɪt] [ɪz][rɪ'mɑ:rkəb(ə)l] .
500 feet , the sight is remarkable .
- 脚 , 这 视线 是 卓越 :

500 英尺高，景色令人叹为观止。

[ðɪs] ['spi:ʃi:z] [pri'fə:z] ['laɪmstoʊn] [sɔɪlz] [ɪn][bəʊθ][ðə; ði][moʊ'hɑ:vi] - [kɑ:lə'rædoʊ; kɑ:lə'ra:doʊ][ænd; ɐnd]
This species prefers limestone soils in both the Mojave - Colorado and
这 物种 偏好 石灰石 土壤 在 两个都 这 莫哈韦 - 科罗拉多州 和

[sə'nɔ:rən] [dr'zɜ:rts] .
Sonoran Deserts .
索诺兰 沙漠 :

该物种偏爱莫哈韦-科罗拉多沙漠和索诺兰沙漠的石灰岩土壤。

[ðə; ði] [swi:t] ['nektər] [ə'træktz] [bi:z] .
The sweet nectar attracts bees .
这 甜的 花蜜 吸引 蜜蜂 :

甜美的花蜜吸引了蜜蜂。

['penstəmən] [pɑ:l'məri]['fɪg,wɜ:rt]['fæməli]
Penstemon palmeri Figwort Family
钓钟柳 帕尔默里 玄参 家庭

Penstemon palmeri 玄参家族

[ˈpɑ:mər] PENSTEMON4275 .
PALMER PENSTEMON4275 .
帕尔默 PENSTEMON4275 :

帕尔默·彭斯泰蒙4275。

['peɪntbrʌʃ]
Paintbrush
画笔

画笔

- , [ɔ:r] “ ['ɪndiən] ['peɪnt,brʌʃɪz] ” [æz; əz] [ðei] [ɑ:r; ər] [mɔ:r] ['waɪdli] [noʊn] ,
Paintedcups , or “ Indian paintbrushes ” as they are more widely known ,
- , 或者 “ 印度 画笔 ” 作为 他们 是 更多的 广泛 已知 ,

彩绘杯，或更广为人知的“印第安画笔”，

[ɑ:r; ər] [faʊnd] [frʌm; frəm] ['dezərt] ['loʊləndz] [tu:; tə] [snoʊ] - [kæpt] ['maʊnt(ə)n][tɑ:ps] .
are found from desert lowlands to snow - capped mountain tops .
是 成立 从 沙漠 低地 到 雪 - 封顶 山 最高额 :

从沙漠低地到白雪皑皑的山顶都能找到它们的身影。

[kɑːstiːˈleɪjə] - [ɪz][ðə; ði] [steɪt] [ˈflaʊər] [ʌv; əv][waɪˈoʊmɪŋ] .
Castilleja linariaefolia is the State flower of Wyoming .
卡斯蒂利亚 - 是 这 状态 花 的 怀俄明州 .

柳叶毛花是怀俄明州的州花。

[ðə; ði] [ˌnɔːrθˈwestərn] [ˈpeɪntbrʌʃ] , [noʊn] [ɪn] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][æz; əz] “ [ˈdezərt] [ˈpeɪntbrʌʃ] , ”
The northwestern paintbrush , known in southern California as “ desert paintbrush , ”
这 西北 画笔 , 已知 在 南部 加利福尼亚州 作为 “ 沙漠 画笔 , ”
[hæz; həz][æn; ən] [ɪkˈstriːmli] [waɪd][reɪndʒ] .
has an extremely wide range .
有 一个 极其 宽的 范围 .

西北画笔花，在南加州被称为“沙漠画笔花”，分布范围极其广泛。

[ðə; ði] [flæʃ] [ʌv; əv] [red] [əˈmʌŋ] [ˈʌðər] [ˈdezərt][plænts][ɪz][ˈæktʃuəli] [duː] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈbraɪtli] [ˈkɒlərd]
The flash of red among other desert plants is actually due to the brightly colored
这 闪光 的 红色的 之中 其他 沙漠 植物 是 实际上 到期的 到 这 明亮地 有色
[ˈflɔːrəl][bræktz] ,
floral bracts ,
花的 苞片 ,

沙漠植物中那抹亮眼的红色，实际上是由于其色彩鲜艳的花苞片造成的。

[æz; əz][ðə; ði] [ˈflaʊərz] [ðəmˈselvz] [ɑːr; ər][smɔːl][ænd; ənd] [ˌɪnkənˈspɪkjuəs] .
as the flowers themselves are small and inconspicuous .
作为 这 花朵 他们自己 是 小的 和 不显眼 .

因为花朵本身很小，不显眼。

[ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [ˈblɒsəmz] [ɪn] [ˈɜːrli] [sprɪŋ] [ɪn] [ˈrɔːki] [ɔːr] [ˈgrævəli] [loʊˈkeɪfənz] [brɪˈtwiːn] [tuːˈtuː] ,
This species blossoms in early spring in rocky or gravelly locations between 2 ,
这 物种 花朵 在 早期的 春天 在 岩石 或者 砾石 地点 之间 2 ,
这种植物在早春时节，生长在岩石或砾石地带，海拔介于 2,000 米之间。

- [ænd; ənd][ˈsevən] , - [fiːt] , [ɑːn][draɪ][pleɪnz][ænd; ənd] [ˈhɪlsaɪd] .
000 and 7 , 000 feet , on dry plains and hillsides .
- 和 7 , - 脚 , 在 干燥 平原 和 山坡 .

海拔000英尺至7000英尺，位于干燥的平原和山坡上。

[kɑːstiːˈleɪjə] [ɔɡəstɪfoʊliːə] [ˈfɪɡ,wɜːrt][ˈfæməli]
Castilleja augustifolia Figwort Family
卡斯蒂利亚 奥古斯蒂叶 玄参 家庭
Castilleja augustifolia 玄参家族

PAINTBRUSH76 .
PAINTBRUSH76 .
PAINTBRUSH76 .

画笔76。

[aʊl] - [ˈkloʊvər]
Owl - clover
猫头鹰 - 三叶草

猫头鹰三叶草

[aʊl] - [ˈkloʊvər][ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [ɔːrt] - [stemd] [ˈdezərt] [sprɪŋ] [ˈænuːəlz] [wɪtʃ] , [ɪn] [ˈfeɪvərəbl]
Owl - clover is one of the short - stemmed desert spring annuals which , in favorable
猫头鹰 - 三叶草 是 一 的 这 短的 - 茎 沙漠 春天 一年生植物 哪个 , 在 有利
[ˈsiːznz] ,
seasons ,
季节 ,

猫头鹰三叶草是一种短茎沙漠春季一年生植物，在适宜的季节，

[ˈkɑːrpiːt][ðə; ði][ˈdezərt] [flɔːr] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˈbjuːtɪf(ə)l] , [ˈkɒlərf(ə)l] [mæs] [dɪˈspler] .
carpet the desert floor with a beautiful , colorful mass display .
地毯 这 沙漠 地面 和 一个 美丽的 , 丰富多彩的 大量的 展示 .

沙漠地面被美丽多彩的花海覆盖。

[ˈsʌmtaɪmz] [ˈɡroʊɪŋ] [ɪn] [pjʊr] [stændz] , [æt; ət] [ˈʌðər] [mɪkst] [wɪð; wɪθ] - , [ˈluːpaɪn] , [ɔːr]
Sometimes growing in pure stands , at others mixed with goldpoppies , lupines , or
有时 生长 在 纯的 站立 , 在 其他的 混合 和 - , 羽扇豆 , 或者
[ˈʌðər] [sprɪŋ] [ˈflaʊərz] ,
other spring flowers ,
其他 春天 花朵 ,

有时成片生长，有时与金罌粟、羽扇豆或其他春季花卉混生。

[aɪ ˈtiː][ɪz] [faʊnd] [θruːˈaʊt] [ˈsʌðərn] [æriˈzoʊnə] , [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd][ˈbɑːhɑː]
it is found throughout southern Arizona , southern California , and Baja
它 是 成立 自始至终 南部 亚利桑那 , 南部 加利福尼亚州 , 和 巴哈
[kæləˈfɔːrniə] , [æt; ət] [eləˈveɪjənz] [bɪˈtwiːn] [wʌn] ,
California , at elevations between 1 ,
加利福尼亚州 , 在 海拔 之间 1 ,

它分布于亚利桑那州南部、加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州，海拔介于 1,

- [ænd; ənd][fɔːr] , - [fiːt] , [ˈblasəmiŋ] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [tuː; tə] [meɪ] .
500 and 4 , 500 feet , blossoming from March to May .
- 和 4 , - 脚 , 盛开 从 行进 到 可能 .

500 至 4,500 英尺高，花期为 3 月至 5 月。

[ˈkæt(ə)l][ænd; ənd] [ʃiːp] [ɡreɪz] [aɪ ˈtiː] [ɪkˈstensɪvli] .
Cattle and sheep graze it extensively .
牛 和 羊 轻擦 它 广泛地 .

牛羊广泛在此放牧。

[ðə; ði] [ˈspæni] [neɪm] [eskəˈbiːtə] [miːnz] “ [ˈlɪt(ə)l] [bruːm] .
The Spanish name escobita means “ little broom .
这 西班牙语 姓名 埃斯科比塔 方法 “ 小的 扫帚 .

西班牙语名称 escobita 的意思是“小扫帚”。

” [ɪndɪˈvɪdʒuəl] [ˈflaʊərz] [ɑːr; ər][nɑːt] [kənˈspɪkjʊəs] , [bʌt; bət][ðer; ðər] [ˈklʌstərz] [ɪntə(:)ˈmɪkst] [wɪð; wɪθ][ðə; ði]
” **Individual flowers are not conspicuous , but their clusters intermixed with the**
” 个人 花朵 是 不是 显眼的 , 但 他们的 集群 混合 和 这
[ˈkʌlərf(ə)l][brækts] [prəˈduːs] [ə; eɪ] [ˈprɪti] ,
colorful bracts produce a pretty ,
丰富多彩的 苞片 生产 一个 漂亮的 ,

“单朵花并不显眼，但它们簇生的花朵与色彩斑斓的苞片交织在一起，形成美丽的景象，

[ˈfeðəri] [ɪˈfekt] .
feathery effect .
羽毛状的 影响 .

羽毛状效果。

[ɔːrθoʊˈkɑːrpəs] [pɜːrpjʊˈræsənz] [ˈfɪɡ,wɜːrt][ˈfæməli]
Orthocarpus purpurascens Figwort Family
正卡普斯 紫癜 玄参 家庭

紫花正角蕨（Orthocarpus purpurascens）玄参科

[aʊl] - CLOVER4377 .
OWL - CLOVER4377 .
猫头鹰 - CLOVER4377 .

OWL-CLOVER4377。

[ˈdezərt] - [ˈwɪloʊ]
Desert - willow
沙漠 - 柳

沙漠柳树

[mɔːr] [ˈpraːpərli] [kɔːld] “ [ˈdezərt][kəˈtælpə] , ” [ðɪs] [tɔːl] [ˈrʌb] [ɔːr][smɔːl] [triː] , [sɪks][tuː; tə] - [fiːt]
More properly called “ desert catalpa , “ this tall shrub or small tree , 6 to 15 feet
更多的 适当地 称为 “ 沙漠 楸 , “ 这 高的 灌木 或者 小的 树 , 6 到 - 脚
[haɪ] ,
high ,
高的 ,

更准确的说法是“沙漠梓树”，这种高大的灌木或小乔木，高6至15英尺。

[hæz; həz] [ˈwɪloʊ] - [laɪk] [liːvz] , [ˈspredɪŋ] [ˈbræntʃɪz] , [ænd; ənd][ə; eɪ] [ɔːrt] , [ˈkrɒkɪd] , [blæk] -
has willow - like leaves , spreading branches , and a short , crooked , black -
有 柳 - 喜欢 树叶 , 传播 分支 , 和 一个 短的 , 歪 , 黑色的 -
[bɑːrkt] [trʌŋk] .
barked trunk .
吠叫 树干 .

叶子像柳树的叶子，枝条伸展，树干短而弯曲，树皮呈黑色。

[ðə; ði][ˈvaɪələt] - [ˈsentɪd] [ˈflaʊərz] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [əˈpɪr] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə] [ˈɔːgəst] , [ˈɔːf(ə)n]
The violet - scented flowers usually appear from April to August , often
这 紫色 - 香味 花朵 通常 出现 从 四月 到 八月 , 经常
[æftər][ðə; ði][stɑːrt][ʌv; əv] [ˈsʌməɹ] [reɪnz] .
after the start of summer rains .
后 这 开始 的 夏天 雨 .

这种带有紫罗兰香味的花朵通常在四月到八月间开放，往往是在夏季雨季开始之后。

[ðeɪ] [ɑːr; əɹ] [rɪˈpleɪst] [baɪ] [lɔːŋ] , [ˈslendəɹ] [siːd] [ˈpɑːdz][ðæt] [rɪˈmeɪn] [ˈdæŋɡlɪŋ] [frʌm; frəm][ðə; ði]
They are replaced by long , slender seed pods that remain dangling from the
他们 是 替换 经过 长的 , 苗条 种子 豆荚 那 保持 悬挂 从 这
[ˈbræntʃɪz] [fɔːr; fəɹ] [mʌnθs] .
branches for months .
分支 为了 几个月 .

它们被细长的种子荚所取代，这些种子荚会在树枝上悬挂数月之久。

[ˈmeksɪkənz] [meɪk] [frʌm; frəm][ðə; ði][draɪd] [ˈflaʊərz] [ə; eɪ] [tiː] [ðæt] [ðeɪ] [bɪˈliːv] [hæz; həz][kənˈsɪdərəb(ə)]
Mexicans make from the dried flowers a tea that they believe has considerable
墨西哥人 制作 从 这 干燥 花朵 一个 茶 那 他们 相信 有 大量
[məˈdɪsɪnɪ] [ˈvæljuː] .
medicinal value .
药用 价值 .

墨西哥人用这种干花泡茶，他们认为这种茶具有相当大的药用价值。

[ˈdezərt] - [ˈwɪloʊ] [ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [faʊnd] [əˈlɔːŋ] [ˈdezərt] [wɑːʃɪz] [bɪˈloʊ] [fɔːr] ,
Desert - willow is usually found along desert washes below 4 ,
沙漠 - 柳 是 通常 成立 沿着 沙漠 洗涤 以下 4 ,
[ˈfɪt] [frʌm; frəm] [west] [ˈteksəs] [tuː; tə] [ˈsʌðəɹn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd] [ˈnɔːrðəɹn] [ˈmeksɪkoʊ] .
000 feet from west Texas to southern California and northern Mexico .
- 脚 从 西方 德克萨斯州 到 南部 加利福尼亚州 和 北方 墨西哥 .

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部，海拔高度为 000 英尺。

[aɪˈtiː][ɪz] [ˈfriːkwəntli] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [æz; əz][æn; ən][ɔːrnəˈment(ə)] [bɪˈkəz, bɪˈkɔːz][ʌv; əv][ɪts] [əˈtræktɪv] [ˈɔːrkɪd] -
It is frequently cultivated as an ornamental because of its attractive orchid -
它 是 频繁地 栽培 作为 一个 装饰 因为 的 它是 吸引人的 兰花 -
[laɪk] [ˈflaʊərz] .
like flowers .
喜欢 花朵 .

由于其花朵形似兰花，因此常被栽培为观赏植物。

[kaɪˈlɑːpsɪs][ˌlɪnɪˈeəɪs][ˌbɪɡˈnoʊniə][ˈfæməli]
Chilopsis linearis Bignonia Family
奇洛普西斯 线性 紫葳 家庭

Chilopsis linearis 紫葳科

[ˈdezərt] - WILLOW78 .
DESERT - WILLOW78 .
沙漠 - WILLOW78 .

沙漠柳树78。

[ˈtrʌmpɪt] - [bʊʃ]
Trumpet - bush
喇叭 - 衬套

喇叭花

[ə; eɪ] [ˈɡlɑːsi] - [liːft] [rʌb] [wɪð; wɪθ][ˈɡoʊldən] , [ˈtrʌmpɪt] - [ˈfeɪpt] [ˈflaʊərz] , [ðə; ði] [ˈtrʌmpɪt] - [bʊʃ]
A glossy - leafed shrub with golden , trumpet - shaped flowers , the trumpet - bush
一个 光滑 - 有叶子的 灌木 和 金的 , 喇叭 - 形状 花朵 , 这 喇叭 - 衬套
[bluːmz] [frʌm; frəm] [meɪ] [tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər][ɑːn][draɪ] ,
blooms from May to October on dry ,
花朵 从 可能 到 十月 在 干燥 ,

喇叭花是一种叶片光滑的灌木，开着金色的喇叭状花朵，在干燥的土壤上，从五月到十月开花。

[ˈrɑːki] [ˈhɪlsaɪd] [brɪˈtwiːn] [eləˈveɪʃənz] [ʌv; əv][θriː] , - [ænd; ənd][faɪv] , - [fiːt] .
rocky hillsides between elevations of 3 , 000 and 5 , 000 feet .
岩石 山坡 之间 海拔 的 3 , - 和 5 , - 脚 .

海拔在 3000 英尺到 5000 英尺之间的岩石山坡。

[aɪ ˈtiː][ɪz][nɑːt] [ˈkɑːmən] ,
It is not common ,
它 是 不是 常见的 ,

这种情况并不常见。

[bʌt; bət] [əˈkɜːrz] [frʌm; frəm] [ˈwestərn] [ˈteksəs] [θruː] [ˈsʌðərn] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ][ænd; ənd][æriˈzoʊnə]
but occurs from western Texas through southern New Mexico and Arizona
但 发生 从 西 德克萨斯州 通过 南部 新的 墨西哥 和 亚利桑那
[ˈsaʊθwərd] [ˈɪntuː][ˈtrɑːpɪk(ə)] [əˈmerɪkə] .
southward into tropical America .
向南 进入 热带 美国 .

但其分布范围从德克萨斯州西部经新墨西哥州南部和亚利桑那州向南延伸至热带美洲。

[ˈtrʌmpɪt] - [bʊʃ] [ɪz] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [æz; əz][æn; ən][ˌɔːrnəˈment(ə)] [ɪn] [ˈsʌðərn] [pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd]
Trumpet - bush is cultivated as an ornamental in southern parts of the United
喇叭 - 衬套 是 栽培 作为 一个 装饰 在 南部 部分 的 这 团结的
[steɪts] [ænd; ənd][ɪn][ˈmeksɪkoʊ] .
States and in Mexico .
各州 和 在 墨西哥 .

凌霄花在美国南部和墨西哥被作为观赏植物栽培。

[ðə; ði] [ruːts] [ɑːr; ər] [juːst] [məˈdɪsənəli] [ænd; ənd][ɪn] [ˈmeɪkɪŋ] [ə; eɪ] [ˈbevərɪdʒ] .
The roots are used medicinally and in making a beverage .
这 根 是 用过的 药用方面 和 在 制作 一个 饮料 .

根部可入药，也可用于制作饮料。

[stemz] [ænd; ənd] [liːvz] [kənˈteɪn] [smɔːl] [ˈkwɑːntətɪz] [ʌv; əv] [ˈrʌbə] .
Stems and leaves contain small quantities of rubber .
茎 和 树叶 包含 小的 数量 的 橡皮 .

茎和叶中含有少量橡胶。

[ðə; ði] [rʌbz] , [wɪtʃ] [əˈkeɪz(ə)nəli] [riːtʃ] [ə; eɪ] [haɪt] [ʌv; əv][sɪks] [fiːt] ,
The shrubs , which occasionally reach a height of 6 feet ,
这 灌木 , 哪个 偶尔 抵达 一个 高度 的 6 脚 ,

这些灌木有时能长到6英尺高，

[ɑːr; ər] [braʊzd] [baɪ][ˈbɪghɔːrn] [ʃiːp] [ænd; ənd][ˈprɔːbəbli][baɪ] [dɪr] .
are browsed by bighorn sheep and probably by deer .
是 浏览 经过 大角羊 羊 和 大概 经过 鹿 .

大角羊和鹿可能都会啃食这些植物。

[tɪˈkoʊmə][stænz][bɪɡˈnoʊniə][ˈfæməli]
Tecoma stans Bignonia Family
特科马 斯坦 紫葳 家庭

Tecoma stans Bignonia Family

[ˈtrʌmpɪt] - BUSH4479 .
TRUMPET - **BUSH4479** .
喇叭 - BUSH4479 .

特朗普-布什4479。

[luːiːziˈænə] [brʊmˌreɪp; ˈbruːmˌreɪp]
Louisiana broomrape
路易斯安那州 扫帚草

路易斯安那扫帚草

[ˈlækɪŋ] [ˈklɔːrəfɪl] [ænd; ənd][ˌpærəˈsɪtɪk][ɑːn][ðə; ði] [ruːts] [ʌv; əv][bɜːr] - [seɪdʒ][ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˈdezərt]
Lacking chlorophyll and parasitic on the roots of bur - sage and other desert
缺乏 叶绿素 和 寄生 在这 根 的 烧伤 - 圣人 和 其他 沙漠
[kəmˈpəuzɪt] ,
composites ,
复合材料 ,

缺乏叶绿素， 寄生于鼠尾草和其他沙漠菊科植物的根部。

[brʊmˌreɪp; ˈbruːmˌreɪp][ɪz][soʊ][ʌnˈjuːzuəl][ɪn] [əˈpɪrəns] [æz; əz][tuː; tə] [əˈtrækt] [ɪˈmiːdiət] [əˈten](ə)n] .
broomrape is so unusual in appearance as to attract immediate attention .
扫帚草 是 所以 异常 在 外貌 作为 到 吸引 即时 注意力 .

扫帚草外形奇特，很容易引起人们的注意。

[ɔːlˈðoʊ] [ˈferli] [ˈkɑːmən] [ɪn] [loʊ] - [elɪˈveɪ](ə)n] [dɪˈzɜːrts] [frʌm; frəm] [west] [ˈteksəs] [ænd; ənd][ˈmeksɪkoʊ]
Although fairly common in low - elevation deserts from west Texas and Mexico
虽然 相当 常见的 在 低的 - 海拔 沙漠 从 西方 德克萨斯州 和 墨西哥
[tuː; tə] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] ,
to southern California ,
到 南部 加利福尼亚州 ,

虽然在从德克萨斯州西部和墨西哥到加利福尼亚州南部的低海拔沙漠地区相当常见，

[aɪˈtiː][ɪz] [əˈkeɪʒ(ə)nəli] [faʊnd] [æz; əz][fɑːr] [nɔːrθ] [æz; əz] [ˈsʌðərn] [ˈjuːˌtɑː][ænd; ənd][nəˈvædə; nəˈvɑːdə]
it is occasionally found as far north as southern Utah and Nevada
它 是 偶尔 成立 作为 远的 北 作为 南部 犹他州 和 内华达州
[ænd; ənd][æt; ət] [ˌeləˈveɪʃənz] [ʌp] [tuː; tə][ˈsevən] ,
and at elevations up to 7 ,
和 在 海拔 向上 到 7 ,

它偶尔会在北至犹他州南部和内华达州的地方被发现，海拔最高可达7米。

- [fiːt] .
000 feet .
- 脚 .

000 英尺。

[ðə; ði] [ˈræðər] [ɪnkənˈspɪkjʊəs] [ˈflaʊərz] [əˈpɪr] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə] [sepˈtembər] .
The rather inconspicuous flowers appear from February to September .
这 相当 不显眼 花朵 出现 从 二月 到 九月 .

这种不太显眼的花朵从二月到九月开放。

[ˈnævəhoʊ] [ˈɪndiəns] [meɪd] [ə; eɪ] [dɪˈkɑːkɪn] [ʌv; əv][ðə; ði][plənt][æz; əz][ə; eɪ] [ˈtriːtmənt] [fɔːr; fər] [ˈsoːz] .
Navajo Indians made a decoction of the plant as a treatment for sores .
纳瓦霍 印度人 制成 一个 汤 的 这 植物 作为 一个 治疗 为了 疮 .

纳瓦霍印第安人将这种植物煎煮成汤剂，用来治疗疮口。

[ˈdezərt] [ˈɪndiəns] [eɪt] [ðə; ði] [ˈtendər] [stemz] [ɪn] [ˈsprɪŋtaɪm] .
Desert Indians ate the tender stems in springtime .
沙漠 印度人 吃 这 投标 茎 在 春天 .

沙漠印第安人在春天食用嫩茎。

[ɔːroʊˈbæŋkiː]	-	[brʊmˌreɪp; ˈbruːmˌreɪp][ˈfæməli]	
Orobanche	ludoviciana	Broomrape	Family
奥罗班奇	-	扫帚草	家庭
列当列			

[luːˌziˈænə]	BROOMRAPE80	.
LOUISIANA	BROOMRAPE80	.
路易斯安那州	BROOMRAPE80	.

路易斯安那扫帚强奸80。

[kaɪˈoʊtiː] [ˈkaɪoʊt]	-	[ˈmelən]
Coyote	-	melon
郊狼	-	瓜

郊狼瓜

[rɪˈstriktɪd]	[tuː; tə]	[ˈwestərn]	[ˌæriˈzoʊnə]	,	[ˈslðərn]	[kæləˈfɔːrniə]	,	[ænd; ənd]	[ˈloʊər]	[kæləˈfɔːrniə]	,
Restricted	to	western	Arizona	,	southern	California	,	and	Lower	California	,
受限制的	到	西	亚利桑那	,	南部	加利福尼亚州	,	和	降低	加利福尼亚州	,
[ˈpɑːlˈmeɪtə]	[hæz; həz]	[ˈsɪmələr]	-	[əˈpiəriŋ]	[ˈrelətɪvz]	[wɪð; wɪθ]	[mʌt]	[ˈwaɪdər]	[dɪstrɪˈbjuːʃ(ə)n]	.	
palmata	has	similar	-	appearing	relatives	with	much	wider	distribution	.	
棕榈树	有	相似的	-	出现	亲属	和	很多	更广泛	分配	.	

仅分布于亚利桑那州西部、加利福尼亚州南部和加利福尼亚州南部的掌状花，其外形相似的近亲分布范围更广。

[ðer; ðər][lɑːrdʒ]	[liːvz]	[ænd; ɐnd][vain] - [laɪk]	[groʊθ]	[əˈtrækt]	[əˈten](ə)n	[əˈlɔːŋ]	[ˈroʊdsɑɪd]	[æt; ət]			
Their	large	leaves	and	vine	- like	growth	attract	attention	along	roadsides	at
他们的	大的	树叶	和	藤	- 喜欢	生长	吸引	注意力	沿着	路边	在
[eləˈveɪʃənz] [ʌp][tuː; tə]ˈseɪvən , - [fiːt] .											
elevations	up	to	7	,	000	feet	.				
海拔	向上	到	7	,	-	脚	.				

它们硕大的叶子和藤蔓般的生长方式，在海拔高达 7000 英尺的公路两旁，吸引了人们的目光。

[moʊst]	[ˈwaɪdˈspred]	[ʌv; əv]	[ðiːz]	[ˈstraɪkɪŋli]	[kɔːrs]	[pəˈreniəls]	[ɪz][kjuːˈkɜːrbɪtə]	-	[ðə; ði]		
<u>Most</u>	<u>widespread</u>	<u>of</u>	<u>these</u>	<u>strikingly</u>	<u>coarse</u>	<u>perennials</u>	<u>is</u>	<u>Cucurbita</u>	<u>foetidissima</u>	,	<u>the</u>
最多	广泛	的	这些	引人注目	粗	多年生植物	是	葫芦	-	,	这
[ˈbʌfəloʊ] - [ɡʊrd] [ɔːr][ˌkæləbəˈsiːljə] .											
<u>buffalo</u>	-	<u>gourd</u>	<u>or</u>	<u>calabazilla</u>	.						
水牛	-	葫芦	或者	卡拉巴齐拉	.						

在这些外形粗犷的多年生植物中，分布最广的是臭葫芦（Cucurbita foetidissima），又名水牛葫芦或卡拉巴齐拉葫芦。

[ðɪs] [ræŋk] - [ˈɡroʊɪŋ] , [ɪl] - [smelɪŋ] [vain] - [laɪk][plænt] [meɪ] [hæv; həv] [ˈprɑːstreɪt] [stemz] [ʌp][tuː; tə]																	
This	rank	-	growing	,	ill	-	smelling	vine	-	like	plant	may	have	prostrate	stems	up	to
这	秩	-	生长	,	患病的	-	闻起来	藤	-	喜欢	植物	可能	有	前列腺	茎	向上	到
				-	[fi:t]	[lɔ:ŋ]	.										
20	feet		long	.													
-	脚		长的	.													

这种生长旺盛、气味难闻的藤蔓状植物，其匍匐茎可长达 20 英尺。

[ðə; ði][ˈɡləːbjələr] [fruːts]	,	[ʌv; əv]	[ˈtenɪs]	[bɔːl]	[saɪz]	,	[wɜːr; wər]	[kʊkt]	[baɪ]	[ˈɪndiəns]	[ɔːr]	[draɪd]	[fɔːr; fər]		
<u>The</u>	<u>globular</u>	<u>fruits</u>	,	<u>of</u>	<u>tennis</u>	<u>ball</u>	<u>size</u>	,	<u>were</u>	<u>cooked</u>	<u>by</u>	<u>Indians</u>	<u>or</u>	<u>dried</u>	<u>for</u>
这	球形	水果	,	的	网球	球	尺寸	,	是	煮熟	经过	印度人	或者	干燥	为了
[ˈwɪntər] [kənˈsʌmp](ə)n] .															
<u>winter</u>	<u>consumption</u>	.													
冬天	消耗	.													

这种球状果实大小如网球，印度人会将其煮熟食用，或者晒干后留作冬季食用。

[siːdz]	[wɜːr; wər]	[bɔɪld]	[tuː; tə]	[fɔːrm]	[ə; eɪ]	[ˈpæsti; ˈpeɪsti]	[mʌ]	.
Seeds	were	boiled	to	form	a	pasty	mush	.
种子	是	煮沸	到	形式	一个	糊状物	糊状物	.

将种子煮成糊状物。

[ˌkæləˈfɔːrniə] [ˌpaɪəˈnɪr] [ˌjuːst] [ðə; ði] [ˌkrʌʃt] [ruːts] [æz; əz][ə; eɪ] [ˈklenzɪŋ] [ˈeɪdʒənt][ɪn] [ˈwɑːʃɪŋ] [ˌkloʊðz] ,
California pioneers used the crushed roots as a cleansing agent in washing clothes ,
加利福尼亚州 先驱者 用过的 这 碎 根 作为 一个 清洁 代理人 在 洗涤 衣服 ,

加州先驱者们曾将这种植物的根捣碎后用作洗衣清洁剂。

[bʌt; bət] [faʊnd] [ðæt] [ˈpɑːrtɪk(ə)lɪz] [ˈklɪŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [ˌklɒːθ] [wɜːr; wər][ə; eɪ][ˌskɪn] [ˈɪrɪtənt] .
but found that particles clinging to the cloth were a skin irritant .
但 成立 那 颗粒 依恋 到 这 布 是 一个 皮肤 刺激物 .

但发现附着在布料上的颗粒物会刺激皮肤。

[kjuːˈkɜːrbɪtə][ˈpɑːlˈmeɪtə] [ˌɡʊrd] [ˈfæməli]
Cucurbita palmata Gourd Family
葫芦 棕榈树 葫芦 家庭

葫芦科葫芦科

[ˌkaɪˈoʊti; ˈkaɪoʊt] - MELON4581 .
COYOTE - **MELON4581** .
郊狼 - MELON4581 .

郊狼-甜瓜4581。

[ˌsneɪk] - [wiːd]
Snake - **weed**
蛇 - 杂草

蛇草

[ˈkɑːmən] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] , [pərˈtɪkjələrli] [ɑːn] [ˈəʊvəˈgreɪzd] [ˈreɪndʒləndz][ænd; ənd]
Common throughout the Southwest , particularly on overgrazed rangelands and
常见的 自始至终 这 西南 , 特别 在 过度放牧 牧场 和
[dɪˈzɜːrtɪd] [ˈklɪrɪŋz] , [ðɪs] [plænt] ,
deserted clearings , this plant ,
荒凉的 空地 , 这 植物 ,

这种植物在西南部地区很常见，尤其是在过度放牧的牧场和荒芜的空地上。

[ˈɔːlsəʊ] [kɔːld] “ [ɔːr] “ [ˈtɜːrpəntaɪn] - [wiːd] , “ [ˈɔːf(ə)n] [əˈkɜːrɪz] [ɪn][ˈɔːlmoʊst] [pʃʊr] [stændz] .
also called “ matchweed ” or “ turpentine - weed , ” often occurs in almost pure stands .
还 称为 “ 火柴草 ” 或者 “ 松节油 - 杂草 , ” 经常 发生 在 几乎 纯的 站立 .

又称“火柴草”或“松节油草”，常以近乎纯种的形式出现。

[ðə; ði] [ˈrezɪnəs] [stemz] [bɜːrɪn] [ˈredɪli] , [ˈθroʊɪŋ] [ɔːf] [ˌblæk] [ˌsmoʊk] .
The resinous stems burn readily , throwing off black smoke .
这 树脂状的 茎 烧伤 容易 , 投掷 离开 黑色的 抽烟 .

富含树脂的茎秆很容易燃烧，会冒出黑烟。

[moʊst] [əˈbʌndənt] [ɑːn][draɪ] [ˌhɪlz] [ænd; ənd] [ˈmeɪsə] , [θriː] , - [tuː; tə][ˌsɪks] , - [fiːt] [ˌelɪˈveɪ(ə)n] ,
Most abundant on dry hills and mesas , 3 , 000 to 6 , 000 feet elevation ,
最多 丰富 在 干燥 丘陵 和 台地 , 3 , - 到 6 , - 脚 海拔 ,

最常见于海拔3000至6000英尺的干燥山丘和台地上。

[ðɪs] [pəˈreniəl] [ɪz] [faʊnd] [frʌm; frəm][wʌn] , - [tuː; tə][ˈseɪvən] , - [fiːt] , [ˈblasəməɪŋ] [frʌm; frəm]
this perennial is found from 1 , 000 to 7 , 000 feet , blossoming from
这 多年生 是 成立 从 1 , - 到 7 , - 脚 , 盛开 从

[dʒuːn][tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər] .
June to October .
六月 到 十月 .

这种多年生植物生长在海拔 1000 至 7000 英尺的地方，花期从六月到十月。

[biːz] [əbˈteɪn] [ˈnektər][ænd; ənd][ˈpɑːləŋ][frʌm; frəm][ðə; ði] [smɔːl] [bʌt; bət] [ˈdensli] [ˈkraʊdɪd] , [ˈjeləʊ]
Bees obtain nectar and pollen from the small but densely crowded , yellow
蜜蜂 获得 花蜜 和 花粉 从 这 小的 但 密集地 挤 , 黄色的
[ˈflaʊər] [ˈklʌstərz] .
flower clusters .
花 集群 .

蜜蜂从这些小而密集黄色花簇中获取花蜜和花粉。

[ðə; ði] ['meni] [stɪf] ,
The many stiff ,
这 许多 僵硬的 ,
许多僵硬的 ,
[ʌpraɪt] ['bræntɪz] [kɔːz] [sʌm; səm][plænts][tuː; tə] [ə'pɪr] ['ɔːlmoʊst][ˈglɔːbjələr][ɪn] [ˈʃeɪp] [ænd; ənd][ə; eɪ]
upright branches cause some plants to appear almost globular in shape and a
直立 分支 原因 一些 植物 到 出现 几乎 球形 在 形状 和 一个
[fʊt] [tuː; tə][tuː'tuː] [fi:t] [ɪn][daɪə'mɪtər] .
foot to 2 feet in diameter .
脚 到 2 脚 在 直径 .

直立的枝条使一些植物看起来形状近乎球形，直径达一英尺到两英尺。

[plænts][ʌv; əv] [ðɪs] ['dʒiːnəs][ɑːr; ər] [rɪ'pɔːrtɪd] [æz; əz] ['pɔɪzənəs] [tuː; tə] [ˈʃiːp] [ænd; ənd][ɡoʊts] [ɪf] ['iːtn]
Plants of this genus are reported as poisonous to sheep and goats if eaten
植物 的 这 属 是 据报道 作为 有毒 到 羊 和 山羊 如果 吃
[ɪn][ˈkwɑːntəti] ,
in quantity ,
在 数量 ,

据报道，该属植物如果大量食用，对绵羊和山羊有毒。

[bʌt; bət][ɑːr; ər] [ə'pærəntli] [ʌn'pælətəb(ə)l] , [æz; əz] [ðeɪ] [ɑːr; ər] ['rerli] [greɪzd] .
but are apparently unpalatable , as they are rarely grazed .
但 是 显然 令人难以接受 , 作为 他们 是 很少 放牧 .
但显然它们不好吃，因为很少有人放牧它们。

- ['luːsɪdə] ['sʌnflaʊər] ['fæməli]
Gutierrezia lucida Sunflower Family
- 明亮的 向日葵 家庭
亮叶向日葵（Gutierrezia lucida）

[sneɪk] - WEED82 .
SNAKE - WEED82 .
蛇 - WEED82 .
蛇草82。

[dɛzɜːtstɑːr]
Desertstar
沙漠之星
沙漠之星

['ɔːlsoʊ] [noʊn] [æz; əz] “ ['dezərt] ['deɪzi] ” [ænd; ənd] “ [rɑːk] ['deɪzi] ,
Also known as “ desert daisy ” and “ rock daisy ,
还 已知 作为 “ 沙漠 雏菊 ” 和 “ 岩石 雏菊 ” ,
又名“沙漠雏菊”和“岩生雏菊”,
“ [ðɪs] [dwɔːrf] ['wɪntər] ['ænjuəl] [grəʊz] [ɑːn][ˈsændi][ɔːr][ˈstoʊni] ['meɪsə] [æt; ət] [elə'veɪʃənz] [brɪ'loʊ] [θriː] ,
” **this dwarf winter annual grows on sandy or stony mesas at elevations below 3** ,
” 这 矮人 冬天 年度的 生长 在 沙 或者 石质的 台地 在 海拔 以下 3 ,
这种矮小的冬季一年生植物生长在海拔低于 3 英尺的沙质或石质台地上。

- [fi:t] , ['blasə'mɪŋ] [frʌm; frəm] ['februəri] [θruː] ['eɪprəl] .
500 feet , blossoming from February through April .
- 脚 , 盛开 从 二月 通过 四月 .
高 500 英尺，花期从二月到四月。

[ðə; ði] [ɔːrt] [stemz] [sprɛd] [tuː; tə][fɔːrm][ə; eɪ][mæt][ɔːr] [roʊ'zet] , [faɪv][ɔːr][sɪks] [ɪntɪz] [ə'krɔːs] ,
The short stems spread to form a mat or rosette , 5 or 6 inches across ,
这 短的 茎 传播 到 形式 一个 垫 或者 玫瑰花结 , 5 或者 6 英寸 穿过 ,
短茎蔓延形成垫状或莲座状叶丛，直径约5至6英寸。

[ˈɡroʊɪŋ] [ˈflæt][ɑːn][ðə; ði][sænd] , [ænd; ənd] [ˈɔːnəmentɪd] [wɪð; wɪθ] [ˈmeni] [smɔːl] [ˈflaʊərz] ,
growing flat on the sand , and ornamented with many small flowers ,
生长 平坦的 在 这 沙 , 和 装饰 和 许多 小的 花朵 ,
平铺在沙地上生长，并点缀着许多小花。

[iːtʃ] [set][ɔːf][baɪ][ə; eɪ][smɔːl] [ˈklʌstər][ʌv; əv] [liːvz] .
each set off by a small cluster of leaves .
每个 放 离开 经过 一个 小的 簇 的 树叶 .
每片叶子都由一小簇叶子点缀。

[dezəːtstɑːr] [ɡrəʊz] [ˈprɪnsəpli] [ɪn] [ˈsʌðərn] [æriˈzoʊnə][ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] ,
Desertstar grows principally in southern Arizona and southern California ,
沙漠之星 生长 主要 在 南部 亚利桑那 和 南部 加利福尼亚州 ,
沙漠之星主要生长在亚利桑那州南部和加利福尼亚州南部。

[bʌt; bət][hæz; həz] [bɪn] [rɪˈkɔːrdɪd] [frʌm; frəm] [ˈsʌðərn] [ˈjuːtɑː][ænd; ənd][ˈsɔnərə] , [ˈmeksɪkoʊ] .
but has been recorded from southern Utah and Sonora , Mexico .
但 有 到过 记录 从 南部 犹他州 和 索诺拉 , 墨西哥 .
但在美国犹他州南部和墨西哥索诺拉州均有记录。

- - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Monoptilon bellioides Sunflower Family
- - 向日葵 家庭
向日葵科

DESERTSTAR4683 .
DESERTSTAR4683 .
DESERTSTAR4683 .

DESERTSTAR4683。

[moʊˈhɑːvi][ˈæstər]
Mohave aster
莫哈韦 紫菀

莫哈维星

[ˈveriɪŋ; ˈværiɪŋ][ɪn][ˈkʌlər][frʌm; frəm][ˈvaɪələt][ænd; ənd][ˈlævəndər][tuː; tə][ˈɔːlmoʊst] [waɪt] ,
Varying in color from violet and lavender to almost white ,
变化 在 颜色 从 紫色 和 薰衣草 到 几乎 白色的 ,
颜色从紫罗兰色、淡紫色到近乎白色不等。

[ˈflaʊər] [ˈhedz] [ʌv; əv][ðə; ði][moʊˈhɑːvi][ˈæstər][ɑːr; ər] [ˈnuːmərəs] ,
flower heads of the Mohave aster are numerous ,
花 头部的 这 莫哈韦 紫菀 是 很多的 ,
莫哈维紫菀的花头很多，

[ˈsʌmtaɪmz] [æz; əz] [ˈmeni] [æz; əz] - [saɪm(ə)ˈteɪniəsli] [ɪn] [bluːm] [ɑːn][wʌn][plænt] .
sometimes as many as 20 simultaneously in bloom on one plant .
有时 作为 许多 作为 - 同时地 在 盛开 在 一 植物 .
有时一株植物上会同时开出多达 20 朵花。

[ðɪs] [ɔːrnəˈment(ə)l] [pəˈreniəl] [priˈfɛːz] [draɪ] , [ˈrɑːki] [sloʊps] [bɪˈloʊ] [sɪks] , - [fiːt] [ɪn] [ˈsʌðərn] [ˈjuːtɑː]
This ornamental perennial prefers dry , rocky slopes below 6 , 000 feet in southern Utah
这 装饰 多年生 偏好 干燥 , 岩石 连续下坡 以下 6 , 000 脚 在 南部 犹他州
,
,
,
这种观赏性多年生植物喜欢生长在犹他州南部海拔6000英尺以下的干燥多石的山坡上。

[nəˈvædə; nəˈvɑːdə] , [ˈwestərn] [æriˈzoʊnə] , [ænd; ənd] [saʊθˈiːstərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] .
Nevada , western Arizona , and southeastern California .
内华达州 , 西 亚利桑那 , 和 东南部 加利福尼亚州 .
内华达州、亚利桑那州西部和加利福尼亚州东南部。

[ˈkærəktəraɪzd] [baɪ] [ˈsɪlvəri] [ˈfoʊliɪdʒ] [ænd; ənd] [lɑːrdʒ] [ˈflaʊər] [ˈhedz] ,
Characterized by silvery foliage and large flower heads ,
特征化的 经过 银色 叶子 和 大的 花 头部 ,
以银色叶片和大型花头为特征,

[ðə; ði] [moʊˈhɑːvi] [ˈæstər] [ɪz] [wel] [ˈwɜːrði] [ʌv; əv] [ˌkʌltɪˈveɪ](ə)n] [ænd; ənd] [dʌz] [wel] [ɪn] [hɑːt] , [draɪ]
the Mohave aster is well worthy of cultivation and does well in hot , dry
这 莫哈韦 紫菀 是出色地 值得 的 栽培 和 做出色地 在 热的 , 干燥
[loʊˈkeɪfənz] .
locations .
地点 .

莫哈维紫菀非常值得栽培，在炎热干燥的地方也能生长良好。

[ˈflaʊərz] [əˈpɪr] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [tuː; tə] [meɪ] ,
Flowers appear from March to May ,
花朵 出现 从 行进 到 可能 ,
花期为三月至五月。

[bʌt; bət] [wɪð; wɪθ] [ðə; ði] [ˈkʌmɪŋ] [ʌv; əv] [ˈsʌməɹ] [hiːt] [ðə; ði] [stemz] [ænd; ənd] [liːvz] [bɪˈkʌm] [ˈtwɪstɪd] ,
but with the coming of summer heat the stems and leaves become twisted ,
但 和 这 未来 的 夏天 热 这 茎 和 树叶 变得 扭曲 ,
[braʊn] , [ænd; ənd] [ˌʌnəˈtræktɪv] .
brown , and unattractive .
棕色的 , 和 不吸引人 .
但随着夏季高温的到来，茎叶会变得扭曲、发黄，变得难看。

[ˈæstər] - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Aster abatus Sunflower Family
紫菀 - 向日葵 家庭

菊科

[moʊˈhɑːvi] ASTER84 .
MOHAVE ASTER84 .
莫哈维 ASTER84 .

莫哈维 ASTER84。

[ˈfliˌben]
Fleabane
飞蓬

飞虱

[baɪ] [noʊ] [miːnz] [ˈlɪmɪtɪd] [tuː; tə] [ðə; ði] [dɪˈzɜːrts] , [ˈfliˌben] [ɪz] [ˈkɑːmən] [θruːˈaʊt] [ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest]
By no means limited to the deserts , fleabane is common throughout the Southwest
经过 不 方法 有限的 到 这 沙漠 , 飞蓬 是 常见的 自始至终 这 西南
[ɪnˈkluːdɪŋ] [pɑːrts] [ʌv; əv] [ˈmeksɪkoʊ] .
, **including parts of Mexico** .
, 包括 部分 的 墨西哥 .

飞蓬并非仅限于沙漠地区，它在美国西南部很常见，包括墨西哥的部分地区。

[ɪn] [sʌm; səm] [ləʊˈkæliːtɪz] [ˌaɪ ˈtiː] [ɪz] [noʊn] [æz; əz] “ [waɪld] - [ˈdeɪzi] .
In some localities it is known as “ wild - daisy .
在 一些 地方 它 是 已知 作为 “ 荒野 - 雏菊” .
在某些地方，它被称为“野雏菊”。

” [sɪks] [tuː; tə] - [ɪnt] [ɪz] [tɔːl] , [wɪð; wɪθ] [əˈtræktɪv] [ˈsɜːrkjələɹ] [ˈflaʊərz] ,
” **Six to 15 inches tall , with attractive circular flowers** ,
” 六 到 - 英寸 高的 , 和 吸引人的 圆 花朵 ,
“株高6至15英寸，开有漂亮的圆形花朵，

[ˈfliˌben] [ˈɔːf(ə)n][ˈfɔːrmz][ˈnoʊtɪsəb(ə)l] [ˈpætʃɪz] [əˈlɔːŋ][roʊd] [ˈʃəʊldəz] [ænd; ənd][ɑːn][draɪ][ˈoʊpən][sloʊps]
fleabane **often** **forms** **noticeable** **patches** **along** **road** **shoulders** **and** **on** **dry** **open** **slopes**
 飞蓬 经常 表格 显 补丁 沿着 路 肩膀 和 在 干燥 打开 连续下坡
,
:
,

飞蓬经常在路肩和干燥的开阔山坡上形成明显的斑块。

[ˈblasəmiŋ] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə][ɑːkˈtoʊbər] .
blossoming **from** **February** **to** **October** .
 盛开 从 二月 到 十月 .

花期从二月到十月。

[ˈflaʊərz] [meɪ] [biː; bi][æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn][daɪˈæmɪtər][ɪn] [ˈsprɪŋtaɪm] , [bʌt; bət] [ðoʊz] [ɪn] [ˈsʌməɹ] [ɑːr; ər]
Flowers **may** **be** **an** **inch** **in** **diameter** **in** **springtime** , **but** **those** **in** **summer** **are**
 花朵 可能 是 一个 英寸 在 直径 在 春天 , 但 那些 在 夏天 是
[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈsmɔːləɹ] .
usually **smaller** .
 通常 较小的 .

春天的花朵直径可达一英寸，但夏天的花朵通常较小。

[ðə; ði] [neɪm] [əˈaɪzɪz][frʌm; frəm][æn; ən] [ˈeɪnʃənt] [bɪˈliːf] [ðæt][ðə; ði][ˈoʊdəɹ][ʌv; əv][sʌm; səm] [ˈspiːʃiːz]
The **name** **arises** **from** **an** **ancient** **belief** **that** **the** **odor** **of** **some** **species**
 这 姓名 出现 从 一个 古老的 信仰 那 这 气味 的 一些 物种
[rəˈpeld; rɪˈpeld] [fliːz] .
repelled **fleas** .
 排斥 跳蚤 .

这种植物的名字来源于古代的一种说法，即某些植物的气味可以驱赶跳蚤。

[iːˈrɪdʒər; ɑːn][daɪˈvɜːdʒenz] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Erigeron **divergens** **Sunflower** **Family**
 飞蓬 分歧者 向日葵 家庭

向日葵家族

 FLEABANE 4785 .
FLEABANE 4785 .
 FLEABANE 4785 .

跳蚤4785。

[bruːm] [ˈbækəɹɪs]
Broom **baccharis**
 扫帚 巴卡里斯

扫帚酒

[ˈloʊkəli] [kɔːld] “ [ˈdezərt] - [bruːm] , “ [ɔːr] “ [ˈmeksɪkən] [bruːm] , “ [ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ˈbækəɹɪs] [ɪz]
Locally **called** “ **desert** - **broom** , “ **or** “ **Mexican** **broom** , “ **this** **species** **of** **baccharis** **is**
 本地 称为 “ 沙漠 - 扫帚 , “ 或者 “ 墨西哥 扫帚 , “ 这 物种 的 巴卡里斯 是
[æn; ən] [ɪˈrekt] ,
an **erect** ,
 一个 直立 ,

这种植物在当地被称为“沙漠扫帚”或“墨西哥扫帚”，是一种直立的灌木状植物。

[kɔːrs] , [ˈevərgriːn] [ʃrʌb] [θɹiː; tə][sɪks] [fiːt] [haɪ] ,
coarse , **evergreen** **shrub** **3** **to** **6** **feet** **high** ,
 粗 , 常绿 灌木 3 到 6 脚 高的 ,

粗壮的常绿灌木，高3至6英尺，

[ˈfriːkwəntli] [ɪnˈkaʊntər] [ɑːn] [ˈhɪlsaɪd] [ænd; ənd] [ˈbɑːtəm,lænd] [æt; ət] [eləˈveɪʃənz] [brɪˈtwiːn] [wʌn] , -
frequently encountered on hillsides and bottomlands at elevations between 1 , 000
频繁地 遭遇 在 山坡 和 低洼地带 在 海拔 之间 1 , -
[ænd; ənd][faɪv] ,
and 5 ,
和 5 ,

常见于海拔1000米至5000米之间的山坡和低地。

- [fiːt] [frʌm; frəm] [ˌsaʊθˈwestərən] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ][tuː; tə] [ˈsʌðərn] [ænd; ənd][ˈbɑː,hɑː][ˌkæləˈfɔːrniə]
500 feet from southwestern New Mexico to southern and Baja California
- 脚 从 西南 新的 墨西哥 到 南部 和 巴哈 加利福尼亚州
[ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
and northern Mexico .
和 北方 墨西哥 .
从新墨西哥州西南部到加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州以及墨西哥北部，海拔 500 英尺。

[ˈgriːnɪŋ] [ʌp] [ˈfɑːləʊɪŋ] [ˈsʌməɹ] [reɪnz] , [ðə; ði] [ˈrʌbz] [ˈblɑːsəm] [frʌm; frəm] [sepˈtembər] [tuː; tə]
Greening up following summer rains , the shrubs blossom from September to
绿化 向上 下列的 夏天 雨 , 这 灌木 开花 从 九月 到
[ˈfebruəri] .
February .
二月 .

夏季雨水过后，灌木丛开始返青，花期从九月持续到次年二月。

[ˈflaʊərz] [ɑːr; əɹ] [ɪnkənˈspɪkjʊəs] , [bʌt; bət][ðə; ði] [fruːts] [dɪˈveləp] [æz; əz] [ˈmæsɪz] [ʌv; əv][spekˈtækjələr]
Flowers are inconspicuous , but the fruits develop as masses of spectacular
花朵 是 不显眼 , 但 这 水果 发展 作为 群众 的 壮观的
[ˈkɑːtəni] [θredz] ,
cottony threads ,
棉絮状的 线程 ,

花朵并不显眼，但果实却发育成一团团壮观的棉絮状物。

[ˈɡɪvɪŋ] [ðə; ði] [ˈrʌbz] [ə; eɪ] [snoʊ] - [ˈkʌvəd] [əˈpɪrəns] .
giving the shrubs a snow - covered appearance .
给予 这 灌木 一个 雪 - 涵盖 外貌 .
使灌木丛看起来像被雪覆盖了一样。
[əˈmʌŋ] [sʌm; səm][ˈɪndiən] [traɪbz] [ðə; ði] [twɪgz] [ɑːr; əɹ] [tʃuːd] [tuː; tə] [rɪˈliːv] [ˈtuːθeɪk] .
Among some Indian tribes the twigs are chewed to relieve toothache .
之中 一些 印度 部落 这 树枝 是 咀嚼 到 缓解 牙疼 .

在一些印度部落中，人们会咀嚼树枝来缓解牙痛。

[ɪn][ˈmeksɪkoʊ][ðə; ði] [ˈrʌb] [ɪz] [kɔːld] [ˈhɪrbə] [del][ˈpæzməʊ] .
In Mexico the shrub is called hierba del pasmo .
在 墨西哥 这 灌木 是 称为 香草 del 帕斯莫 .
在墨西哥，这种灌木被称为 hierba del pasmo。

[ˈbækəriːs] - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Baccharis sarothroides Sunflower Family
巴卡里斯 - 向日葵 家庭
向日葵科植物 Baccharis sarothroides

[bruːm] BACCHARIS86 .
BROOM BACCHARIS86 .
扫帚 BACCHARIS86 .
扫帚酒神86。

[ˈdezərt] [ˈzɪniə]
Desert zinnia
沙漠 百日草
沙漠百日草

[frʌm; frəm][θri:] [ɪntʃɪz] [tu:; tə][ə; eɪ] [fʊt] [haɪ] , ['dezərt] ['zɪniə] [ɪz][ə; eɪ][dwɔ:rf] [ʃrʌb] [wið; wiθ][smɔ:l] ,
From 3 inches to a foot high , desert zinnia is a dwarf shrub with small ,
从 3 英寸 到 一个 脚 高的 , 沙漠 百日草 是 一个 矮人 灌木 和 小的 ,
沙漠百日草是一种矮小的灌木，高度从3英寸到1英尺不等，花朵较小。

[stɪf] , [dʌl] [gri:n] [li:vz] [ænd; ənd] [ə'træktɪv] , [fɔ:r] - ['petlɪd] ['flaʊərz] [ðæt][ɑ:r; ər]['prez(ə)nt]
stiff , dull green leaves and attractive , four - petaled flowers that are present
僵硬的 , 乏味的 绿色的 树叶 和 吸引人的 , 四 - 花瓣 花朵 那 是 展示
[frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tu:; tə][ɑ:k'toʊbə] .
from April to October :
从 四月 到 十月 .
叶片坚硬，呈暗绿色；花朵美丽，有四瓣，花期从四月到十月。

[pri'fə:ɪŋ] ['kleɪɪ] [ɔ:r] ['rɑ:ki] , ['æɪrɪd][sɔɪlz][æt; ət] [elə'veɪʃənz] [tu:'tu:] , - [tu:; tə][faɪv] , - [fi:t] ,
Preferring clayey or rocky , arid soils at elevations 2 , 500 to 5 , 000 feet ,
偏好 粘土 或者 岩石 , 干旱 土壤 在 海拔 2 , - 到 5 , - 脚 ,
偏好海拔2500至5000英尺的粘土或岩石质干旱土壤。

[ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ɪz][faʊnd][frʌm; frəm][west] ['teksəs] [tu:; tə] ['sʌðərn] [æɪrɪ'zoʊnə][ænd; ənd]['meksɪkoʊ] .
this species is found from west Texas to southern Arizona and Mexico .
这 物种 是 成立 从 西方 德克萨斯州 到 南部 亚利桑那 和 墨西哥 .
该物种分布范围从德克萨斯州西部到亚利桑那州南部以及墨西哥。

[ɔ:l'ðoʊ] [rɪ'leɪtɪd] [tu:; tə][ðə; ði] ['gɑ:rdn] ['zɪniə] , [wɪtʃ] [ɪz][ə; eɪ] ['neɪtɪv] [ʌv; əv]['meksɪkoʊ] ,
Although related to the garden zinnia , which is a native of Mexico ,
虽然 有关的 到 这 花园 百日草 , 哪个 是 一个 本国的 的 墨西哥 ,
虽然它与原产于墨西哥的百日草有关，

[ˈoʊnli][ðə; ði][lɑ:rdʒ] ['flaʊərd] ['dezərt] ['spi:ʃi:z] , ['zɪniə] [græn'daɪflɔ:rə] , [ɪz] [kən'sɪdərd] ['wɜ:rði] [ʌv; əv]
only the large flowered desert species , Zinnia grandiflora , is considered worthy of
仅有的 这 大的 开花的 沙漠 物种 , 百日草 大花 , 是 经过考虑的 值得 的
[kʌltɪ'veɪʃ(ə)n] .
cultivation .
栽培 .

只有大花沙漠品种百日草（Zinnia grandiflora）才被认为值得栽培。

['zɪniə] ['pjʊ:mɪlə] ['sʌnflaʊər] ['fæməli]
Zinnia pumila Sunflower Family
百日草 普米拉 向日葵 家庭

百日草（Zinnia pumila）向日葵科

['dezərt] ZINNIA4887 .
DESERT ZINNIA4887 .
沙漠 ZINNIA4887 .

沙漠百日草4887。

['brɪt(ə)l] - [bʊʃ]
Brittle - bush
脆 - 衬套

脆灌木

[ˈsʌmtaɪmz] [ˈblasəmaɪŋ] [æz; əz] [ˈɜ:rlɪ] [æz; əz][noʊ'vembər][ænd; ənd][ˈɔ:f(ə)n] ['lɪŋgəraɪŋ] [ʌn'tɪl] [meɪ] ,
Sometimes blossoming as early as November and often lingering until May ,
有时 盛开 作为 早期的 作为 十一月 和 经常 挥之不去的 直到 可能 ,
['brɪt(ə)l] - [bʊʃ] [ɪz][ə; eɪ][doʊm] - [[eɪpt] ,
brittle - bush is a dome - shaped ,
脆 - 衬套 是 一个 穹顶 - 形状 ,
脆灌木有时早在11月就开花，花期通常会持续到5月，其花朵呈圆顶状。

[ˈwɪntər] - [ˈflaʊərɪŋ] [bʊʃ] [ðæt] [brɪŋz] [drɪˈlaɪt] [tuː; tə][ˈdezərt] [ˈdwelərz] [ɪn][nəˈvædə; nəˈvɑːdə] ,
winter - flowering bush that brings delight to desert dwellers in Nevada ,
冬天 - 开花 衬套 那 带来 喜 到 沙漠 居民 在 内华达州 ,
[æriˈzoʊnə] , [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd] [nɔːrθˈwestərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
Arizona , southern California , and northwestern Mexico .
亚利桑那 , 南部 加利福尼亚州 , 和 西北 墨西哥 .

这种冬季开花的灌木为内华达州、亚利桑那州、南加州和墨西哥西北部的沙漠居民带来欢乐。

[stemz] [ʌv; əv][ðə; ði][loʊ] - [ˈgroʊɪŋ] ,
Stems of the low - growing ,
茎 的 这 低的 - 生长 ,

低矮植物的茎干，

[ˈsɪlvəri] - [liːvd] [[rʌb] [ɪɡˈzuːd][ə; eɪ][gʌm] [wɪtʃ] [wʌz; wəz] [tʃuːd] [baɪ][ˈdezərt][ˈɪndiəns][ænd; ənd]
silvery - leaved shrub exude a gum which was chewed by desert Indians and
银色 - 离开 灌木 渗出物 一个 胶 哪个 曾是 咀嚼 经过 沙漠 印度人 和
[bəːnd] [æz; əz] [ˈɪnsens] [baɪ] [priːsts] [ɪn] [ˈmɪɪ(ə)n] [tʃɜːrtʃɪz] ,
burned as incense by priests in mission churches ,
烧伤 作为 香 经过 神父 在 使命 教堂 ,

这种银叶灌木会分泌一种树胶，沙漠印第安人会咀嚼这种树胶，传教教堂的牧师则会将其焚烧作香。

[ˈɡɪvɪŋ] [ðə; ði][plænt][ðə; ði][ˈloʊk(ə)l] [neɪm] , [ˌɪnsɪˈensəʊ] .
giving the plant the local name , incienso .
给予 这 植物 这 当地的 姓名 , 因西恩索 .

给这种植物取当地名称，incienso。

[ˈstriktli] [ə; eɪ][ˈdezərt] [[rʌb] , [əˈbaʊt][θriː] [fiːt] [haɪ] , [ˈbrɪt(ə)l] - [bʊʃ] [priˈfəːz] [ˈrɑːki] [ˈhɪlsaɪd] [brɪˈloʊ]
Strictly a desert shrub , about 3 feet high , brittle - bush prefers rocky hillsides below
严格来说 一个 沙漠 灌木 , 关于 3 脚 高的 , 脆 - 衬套 偏好 岩石 山坡 以下
[θriː] , - [fiːt] .
3 , 000 feet .
3 , - 脚 .

脆灌木是一种典型的沙漠灌木，高约 3 英尺，喜欢生长在海拔 3000 英尺以下的岩石山坡上。

[ˈgroʊɪŋ] [ɪn] [ˈmæsɪz] [aɪ ˈtiː][ˈɔːf(ə)n] [ˈkʌvərz] [ɪnˈtaɪər] [sloʊps] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [mæs] [ʌv; əv][ˈɡoʊldən] [bluːm] ,
Growing in masses it often covers entire slopes with a mass of golden bloom ,
生长 在 群众 它 经常 封面 全部的 连续下坡 和 一个 大量的 的 金的 盛开 ,
它成片生长，常常将整个山坡覆盖上一层金色的花海。

[kənˈtrɪbjʊːtɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈɜːrli] [sprɪŋ] [ˈflaʊər] [drɪˈsplɛɪ] .
contributing to the early spring flower display .
贡献 到 这 早期的 春天 花 展示 .

为早春花卉的盛开增添光彩。

[ˈbɪghɔːrn] [ʃiːp] [ɑːr; ər] [rɪˈpɔːrtɪd] [tuː; tə][rɪˈlaɪ][ɑːn] [ðɪs] [ˈspiːʃiːz] [fɔːr; fər] [braʊz] .
Bighorn sheep are reported to rely on this species for browse .
大角羊 羊 是 据报道 到 依靠 在 这 物种 为了 浏览 .

据报道，大角羊以这种动物为食。

[ɛnˈsiːliə][ˌfæəriˈnoʊsə] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Encelia farinosa Sunflower Family
恩塞利亚 法里诺萨 向日葵 家庭

Encelia farinosa 向日葵家族

[ˈbrɪt(ə)l] - BUSH88 .
BRITTLE - BUSH88 .
脆 - BUSH88 .

脆灌木88。

[ˈsɪlvər,liːf] -
Silverleaf enceliopsis
银叶 -

银叶恩塞利奥普西斯

[rɪˈstriktɪd] [ɪn][ɪts][reɪndʒ][tuː; tə][ðə; ði][ˈriːdʒən][ɪn] [wɪt] [ˈjuː.tɑː] , [ˌæɪˈzoʊnə] , [ænd; ənd][nəˈvædə; nəˈvɑːdə]
Restricted in its range to the region in which Utah , Arizona , and Nevada
受限制的 在 它是 范围 到 这 地区 在 哪个 犹他州 , 亚利桑那 , 和 内华达州
[miːt] ,
meet ,
见面 ,

其分布范围仅限于犹他州、亚利桑那州和内华达州交界地区。

[ðə; ði] “ [ˈdʒaɪənt] [ˈsʌnreɪ] , ” [æz; əz][,aɪ ˈtiː][ɪz] [ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] , [ɪz][spekˈtækjələr][ˈræðər][ðæn; ðən]
the “ giant sunray , ” as it is sometimes called , is spectacular rather than
这 “ 巨大的 阳光 , ” 作为 它 是 有时 称为 , 是 壮观的 相当 比
[ˈbjuːtɪf(ə)l] .
beautiful .
美丽的 .

这道有时被称为“巨型太阳光束”的奇观，与其说是美丽，不如说是壮观。

[kɔːrs] [ænd; ənd] [ˈwiːdi] , [ðə; ði][lɑːrdʒ] [ˈklʌstəz] [ʌv; əv] [ˈsɪlvəri] [liːvz] [ænd; ənd] [lɔːŋ] [stemd] ,
Coarse and weedy , the large clusters of silvery leaves and long stemmed ,
粗 和 杂草 , 这 大的 集群 的 银色 树叶 和 长的 茎 ,
粗糙而杂草丛生，银色的叶子成簇生长，茎秆很长。

[ˈsʌnflaʊər] - [laɪk] [ˈblɒsəmz] [ðæt] [əˈpɪr] [frʌm; frəm][ˈeɪprəl][tuː; tə][dʒuːn] [ɪnˈveriəbli] [əˈtrækt] [əˈtenʃ(ə)n]
sunflower - like blossoms that appear from April to June invariably attract attention
向日葵 - 喜欢 花朵 那 出现 从 四月 到 六月 总是 吸引 注意力
[ænd; ənd] [ˈstɪmjuleɪt] [ˌkjəriˈɑːsəti] .
and stimulate curiosity .
和 刺激 好奇心 .

从四月到六月盛开的向日葵状花朵总是能吸引人们的目光，激发人们的好奇心。

[æn; ən][ˈiːv(ə)n][ˈlɑːrdʒər] [ˈspiːʃiːz] , - - , [wɪð; wɪθ] [ˈblɒsəmz] [ʌp][tuː; tə][sɪks] [ɪntɪz] [ɪn]
An even larger species , Enceliopsis covillei , with blossoms up to 6 inches in
一个 甚至 更大的 物种 , - - , 和 花朵 向上 到 6 英寸 在
[darˈæmɪtər] ,
diameter ,
直径 ,

还有一种更大的品种，科维尔恩塞利奥普西斯兰（Enceliopsis covillei），花朵直径可达6英寸。

[ɪz] [faʊnd] [ɪn] [ˈkænjənz][ɑːn][ðə; ði] [west] [saɪd][ʌv; əv][ðə; ði][ˈpænəmɪnt] [ˈmaʊntnɪz] [ɪn][ˌkæləˈfɔːrniə] .
is found in canyons on the west side of the Panamint Mountains in California .
是 成立 在 峡谷 在 这 西方 边 的 这 帕纳明特 山脉 在 加利福尼亚州 .
它生长在加利福尼亚州帕纳明特山脉西侧的峡谷中。

- - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Enceliopsis argophylla Sunflower Family
- - 向日葵 家庭

银叶菊（Enceliopsis argophylla）向日葵科

[ˈsɪlvərˌliːf] ENCELIOPSIS4989 .
SILVERLEAF ENCELIOPSIS4989 .
银叶 ENCELIOPSIS4989 .

银叶恩塞利奥普西斯4989。

[kraʊn] - [bɜːd]
Crown - beard
王冠 - 胡须

冠须

[ɔːlˈðoʊ] [,aɪ ˈtiː][ɪz] [rɪˈpɔːrtɪd] [frʌm; frəm] [ˌeləˈveɪjənz] [ʌp][tuː; tə][ˈsevn] , - [fiːt] ,
Although it is reported from elevations up to 7 , 000 feet ,
虽然 它 是 据报道 从 海拔 向上 到 7 , - 脚 ,

虽然有报道称在海拔高达 7000 英尺的地方都能发现它，

[ˈɡoʊldən] [kraʊn] - [ˈbɪrd] [ɪz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [faʊnd] [æt; ət] [ˈmʌt] [ˈloʊər] [ˈlevlz] [frʌm; frəm][ˈkænzəs] [saʊθ]
golden crown - beard is usually found at much lower levels from Kansas south
金的 王冠 - 胡须 是 通常 成立 在 很多 降低 级别 从 堪萨斯州 南

[tuː; tə] [ˈteksəs] ,
to Texas ,
到 德克萨斯州 ,

金冠须蜥蜴通常分布在堪萨斯州南部到德克萨斯州一带的较低海拔地区。

[ˌkæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
California , and northern Mexico .
加利福尼亚州 , 和 北方 墨西哥 .

加利福尼亚州和墨西哥北部。

[ˈsʌmtaɪmz] [ˈɡroʊɪŋ] [ɪn] [ˈklʌstərz] , [ˈsɪŋ(ə)l][plænts][ɑːr; ər][ˈɔːlsəʊ] [ˈkɑːmən] [æz; əz][ə; eɪ] [wiːd] [ʌv; əv]
Sometimes growing in clusters , single plants are also common as a weed of
有时 生长 在 集群 , 单身的 植物 是 还 常见的 作为 一个 杂草 的

[ˈroʊdsaɪd] [ænd; ənd] [weɪst] [ɡraʊnd] .
roadsides and waste ground .
路边 和 浪费 地面 .

有时成簇生长，单株植物也常见于路边和荒地，是常见的杂草。

[ðə; ði][ɔːl] - [ˈjeləʊ] , [ˈsʌnflaʊər] - [laɪk] [ˈblɒsəmz] [ɑːr; ər] [ˌwaɪdˈspred] [ɪn][ðə; ði][ˈdezərt][frʌm; frəm][ˈeɪprəl]
The all - yellow , sunflower - like blossoms are widespread in the desert from April
这 全部 - 黄色的 , 向日葵 - 喜欢 花朵 是 广泛 在这 沙漠 从 四月

[tuː; tə][noʊˈvembər] .
to November .
到 十一月 .

从四月到十一月，这种通体黄色、形似向日葵的花朵在沙漠中广泛盛开。

[ˈdezərt] [ˈɪndiəns] [ænd; ənd] [ˈɜːrli] [ˌpaɪəˈnɪr] [ɑːr; ər] [sed] [tuː; tə][hæv; həv] [juːst] [ðə; ði][plænt][tuː; tə] [triːt]
Desert Indians and early pioneers are said to have used the plant to treat
沙漠 印度人 和 早期的 先驱者 是 说 到 有 用过的 这 植物 到 对待

[ˈbɔɪlz] [ænd; ənd][ˈskɪn] [dɪˈziːzɪz] .
boils and skin diseases .
沸腾 和 皮肤 疾病 .

据说沙漠印第安人和早期拓荒者曾用这种植物治疗疖子和皮肤病。

[ðə; ði][ˈhoʊpi] [soʊkt] [ðə; ði][plænts][ɪn][ˈwɔːtər][ɪn] [wɪt] [ðeɪ] [beɪðd] ,
The Hopis soaked the plants in water in which they bathed ,
这 霍皮斯 浸泡过 这 植物 在 水 在 哪个 他们 洗澡 ,

霍皮人将植物浸泡在他们洗澡的水中，

[tuː; tə] [rɪˈliːv] [ðə; ði][peɪn][ʌv; əv][ˈɪnsekt] [baɪts] .
to relieve the pain of insect bites .
到 缓解 这 疼痛 的 昆虫 咬 .

缓解昆虫叮咬引起的疼痛。

[vɜːrˈbeziːnə] - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Verbesina encelioides Sunflower Family
马鞭草 - 向日葵 家庭

向日葵科植物 Verbesina encelioides

[ˈkraʊn] - BEARD90 .
CROWN - BEARD90 .
王冠 - BEARD90 .

CROWN-BEARD90。

[ˈdɒɡləs] [ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs]
Douglas coreopsis
道格拉斯 金鸡菊

道格拉斯金鸡菊

[ˈɔːlsʊʊ] [kɔːld] “ [ˈtik,siːd] , ” [waɪld][ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs][ɪz] [ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [tuː; tə] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [ɹɔːrnəˈment(ə)] **Also** **called** ” **tickseed** , ” **wild** **coreopsis** **is** **closely** **related** **to** **cultivated** **ornamentals**
还 称为 “ 蜚籽 ” 荒野 金鸡菊 是 密切 有关的 到 栽培 观赏植物

[ʌv; əv][ðə; ði] [seɪm] [neɪm] .
of **the** **same** **name** .
的 这 相同的 姓名 .

野生金鸡菊又名“金鸡菊”，与同名的栽培观赏植物关系密切。

[ðə; ði][ˈdezərt] [ˈspiːʃiːz] [ɪnˈhæbɪts][ˈoʊpən][loʊˈkeɪʃənz][æʔ; əʔ] [eləˈveɪʃənz] [bɪˈtwiːn] [wʌn] , - [ænd; ənd]
The **desert** **species** **inhabits** **open** **locations** **at** **elevations** **between** **1** , - **500** **and**
这 沙漠 物种 居住地 打开 地点 在 海拔 之间 1 , - 和
[tuːˈtuː] ,
2 ,
2 ,

这种沙漠物种栖息在海拔 1,500 至 2,000 米之间的开阔地带。

- [fiːt] [ɪn] [ˈsʌðərn] [æriˈzoʊnə] , [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd][ˈbɑːhɑː][kæləˈfɔːrniə] .
500 **feet** **in** **southern** **Arizona** , **southern** **California** , **and** **Baja** **California** .
- 脚 在 南部 亚利桑那 , 南部 加利福尼亚州 , 和 巴哈 加利福尼亚州 .
在亚利桑那州南部、加利福尼亚州南部和下加利福尼亚州，海拔为 500 英尺。

[plænts][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [bluːm] [bɪˈtwiːn] [ˈfebruəri] [ænd; ənd] [meɪ] .
Plants **usually** **bloom** **between** **February** **and** **May** .
植物 通常 盛开 之间 二月 和 可能 .

植物通常在二月至五月间开花。

[ðə; ði][ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd][ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs] - [ɪz][ə; eɪ] [ˈsʌðərn] [kæləˈfɔːrniə][ˈænjuəl] [ˈhævɪŋ] [ˈsʌmwʌt]
The **closely** **related** **Coreopsis** **bigelovii** **is** **a** **southern** **California** **annual** **having** **somewhat**
这 密切 有关的 金鸡菊 - 是 一个 南部 加利福尼亚州 年度的 拥有 有些
[ˈlɑːrdʒər] [ˈflʌʊərz] ,
larger **flowers** ,
更大的 花朵 ,

与金鸡菊（*Coreopsis bigelovii*）亲缘关系密切，是加州南部的一年生植物，花朵稍大一些。

[ʌp][tuː; tə][tuːˈtuː] [ɪntɪz] [ɪn][daɪˈæmɪtər] , [wɪð; wɪθ] [ˈɔrɪndʒ] [ˈsɛntɜːz; ˈsɛnɜːz] .
up **to** **2** **inches** **in** **diameter** , **with** **orange** **centers** .
向上 到 2 英寸 在 直径 , 和 橙子 中心 .

直径可达 2 英寸，果心呈橙色。

[ˈflʌʊər] [stemz][ɑːr; ər][ˈneɪkɪd] , [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [liːvz] [ˈklʌstərd] [æʔ; əʔ][ðər; ðər][ˈbeɪsiːz] .
Flower **stems** **are** **naked** , **with** **the** **leaves** **clustered** **at** **their** **bases** .
花 茎 是 裸 , 和 这 树叶 聚类 在 他们的 基地 .

花茎裸露，叶子簇生于基部。

[ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs] [ˌdʌɡləˈsaɪ] [ˈsʌnflʌʊər] [ˈfæməli]
Coreopsis **douglasii** **Sunflower** **Family**
金鸡菊 道格拉斯 向日葵 家庭

金鸡菊（*Coreopsis douglasii*） 向日葵科

[ˈdʌɡləs] COREOPSIS5091 .
DOUGLAS **COREOPSIS5091** .
道格拉斯 COREOPSIS5091 .

道格拉斯金鸡菊5091。

Paperflower
纸花

纸花

[æ̯t; ə̯t̚][ɪts̚][bɛst̚][ɪn̚][ˈsændi̯][ˈdezə̯t̚][sɔɪ̯l̚] ,
At its best in sandy desert soil , paperflower is a compact , shrubby plant about 1
在 它是最好的 在 沙 沙漠 土壤 , 纸花 是 一个 袖珍的 , 灌木 植物 关于 1
[fʊt̚] [haɪ̯] ,
foot high ,
脚 高的 ,

纸花最适宜生长在沙质沙漠土壤中，是一种株型紧凑、灌木状的植物，高约1英尺。

[wɪð; wɪθ̚][ˈtæŋg(ə)ld̚] [ˈbræ̯nt̚ɪz̚] .
with tangled branches .
和 纠缠不清 分支 .
枝条交错缠绕。

[wen̚] [ˈfʊli̯] [dɪˈvelə̯pt̚] [aɪ̯ ˈtiː̯][ɪz̚] [sɪˈmetrɪkli̯] [ˈglɔːbjələ̯r̚][ɪn̚][ˈaʊ̯tləɪ̯n̚] .
When fully developed it is symmetrically globular in outline .
什么时候 完全 发达 它 是 对称地 球形 在 大纲 .
完全发育后，其轮廓呈对称球形。

[aɪ̯ ˈtiː̯] [priˈfəːz̚] [ˈmeɪ̯sə̯] [ænd; ə̯nd̚][ˈdezə̯t̚] [pleɪ̯nz̚] [æ̯t; ə̯t̚] [eləˈveɪ̯fə̯nz̚] [brɪˈtwiː̯n̚] [tuːˈtuː̯] , - [ænd; ə̯nd̚][faɪ̯v̚] ,
It prefers mesas and desert plains at elevations between 2 , 000 and 5 ,
它 偏好 台地 和 沙漠 平原 在 海拔 之间 2 , - 和 5 ,
它偏爱海拔在 2,000 到 5,000 英尺之间的台地和沙漠平原。

- [fiː̯t̚] [frʌ̯m; frəm̚] [ˈwestə̯rn̚] [nuː̯] [ˈmeksɪko̯ʊ̯][tuː̯; tə̯] [ˈsʌ̯ðə̯rn̚] [kæləˈfɔːrniə̯][ænd; ə̯nd̚] [ˈnɔːrðə̯rn̚]
000 feet from western New Mexico to southern California and northern
- 脚 从 西 新的 墨西哥 到 南部 加利福尼亚州 和 北方
[ˈmeksɪko̯ʊ̯] ,
Mexico ,
墨西哥 ,
从新墨西哥州西部到加利福尼亚州南部和墨西哥北部，海拔落差达 000 英尺。

[ˈflaʊ̯ərɪŋ̚] [θruːˈaʊ̯t̚] [ðə̯; ði̯] [jɪr̚] [bʌ̯t; bət̚][moʊ̯st̚] [əˈbʌ̯ndə̯ntli̯] [ɪn̚] [ˈsprɪŋ̚taɪ̯m̚] .
flowering throughout the year but most abundantly in springtime .
开花 自始至终 这 年 但 最多 大量 在 春天 .
全年均可开花，但春季开花最为繁盛。

[ˈsʌ̯mtaɪ̯mz̚] [kɔː̯ld̚] “ [ˈpeɪ̯pər̚] - [ˈdeɪ̯zi̯] , “ [ðə̯; ði̯] [ˈflaʊ̯ə̯rz̚] [ɑː̯r; ə̯r̚] [pərˈsɪstə̯nt̚] , [ˈfeɪ̯dɪŋ̚] [tuː̯; tə̯] [strɔː̯] [ˈkʌ̯lə̯r̚]
Sometimes called “ paper - daisy , “ the flowers are persistent , fading to straw color
有时 称为 “ 纸 - 雏菊 , “ 这 花朵 是 执着的 , 褪色 到 稻草 颜色
[ænd; ə̯nd̚] [ˈtɜːrni̯ŋ̚] [ˈpeɪ̯pəri̯][wɪð; wɪθ̚][eɪ̯dʒ̚] .
and turning papery with age .
和 转弯 纸质的 和 年龄 .
这种花有时被称为“纸雏菊”，花期很长，会逐渐褪成稻草色，并随着时间的推移变得像纸一样。

[ðeɪ̯] [meɪ̯] [rɪˈmeɪ̯n̚] [ɑː̯n̚][ðə̯; ði̯] [stɛ̯mz̚] [fɔː̯r; fər̚] [wiː̯ks̚] .
They may remain on the stems for weeks .
他们 可能 保持 在 这 茎 为了 周 .
它们可能会在茎上停留数周。

[ˈkuː̯pəri̯] [ˈsʌ̯nflaʊ̯ər̚] [ˈfæ̯məli̯]
Psilostrophe cooperi Sunflower Family
松果体 库珀里 向日葵 家庭
向日葵科植物 Psilostrophe cooperi

PAPERFLOWER92 .
PAPERFLOWER92 .
PAPERFLOWER92 .
纸花92。

[ˈdezə̯t̚] -
Desert baileya
沙漠 -
沙漠贝利耶

^[ˈkɑːmənli] ^[kɔːld] “^[ˈdezərt]^[ˈmæɪrɪɡoʊld] , ”^[ˈblɒsəmz] ^[ɪn]^[ɔːli] ^[ˈsiːznz] , ^[moʊst] ^[ˈhevi-] **Commonly called “ desert marigold , “ baileya blossoms in all seasons , most heavily**
通常 称为 “ 沙漠 万寿菊 , “ - 花朵 在 全部 季节 , 最多 重度
^[frʌm; frəm] ^[mɑːrt] ^[tuː; tə]^[noʊˈvembər] ,
from March to November ,
从 行进 到 十一月 ,
俗称“沙漠万寿菊”的贝利花，一年四季都会开花，以3月至11月花期最为盛。

^[ænd; ənd]^[ɪz]^[wʌn]^[ʌv; əv]^[ðə; ði] ^[ˈbetər] ^[noʊn] ^[ˈflaʊərz] ^[ʌv; əv]^[ðə; ði] ^[səʊθˈwest] .
and is one of the better known flowers of the Southwest .
和 是 一 的 这 更好的 已知 花朵 的 这 西南 .
它是美国西南部比较知名的花卉之一。

^[iːt] ^[ˈsɜːrkjələər] ^[ˈblɑːsəm] ^[ˈɑːkjupaɪz]^[ðə; ði]^[tɪp]^[ʌv; əv]^[ə; eɪ] ^[fʊt] - ^[haɪ] ^[stem] .
Each circular blossom occupies the tip of a foot - high stem .
每个 圆 开花 占据 这 提示 的 一个 脚 - 高的 干 .
每朵圆形的花朵都生长在一英尺高的茎秆顶端。

^[plænts]^[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli]^[hæv; həv]^[ə; eɪ] ^[ˈθrɪfti] , ^[ˈgɑːrdn] - ^[vəˈraɪəti] ^[əˈpɪrəns] .
Plants usually have a thrifty , garden - variety appearance .
植物 通常 有 一个 节俭 , 花园 - 种类 外貌 .
这些植物通常看起来朴素而普通。

^[ðeɪ] ^[ɑːr; ər] ^[ˈkɑːmən] ^[əˈlɔːŋ] ^[ˈroʊdsaɪd] ^[ænd; ənd]^[ɑːn] ^[wel] - ^[dreɪnd] , ^[ˈgrævəli] ^[sloʊps] ^[ʌp]^[tuː; tə] **They are common along roadsides and on well - drained , gravelly slopes up to**
他们 是 常见的 沿着 路边 和 在 出色地 - 排水 , 砾石 连续下坡 向上 到
^[faɪv] ,
^[5] / ^[5] ,
它们常见于路边和排水良好的砾石坡上，坡度可达 5，

- ^[fiːt] ^[frʌm; frəm] ^[west] ^[ˈteksəs] ^[tuː; tə] ^[səʊθiːstərn] ^[kæləˈfɔːrniə]^[ænd; ənd] ^[tʃɪˈwɑːwə] .
000 feet from west Texas to southeastern California and Chihuahua .
- 脚 从 西方 德克萨斯州 到 东南部 加利福尼亚州 和 吉娃娃 .
从德克萨斯州西部到加利福尼亚州东南部和奇瓦瓦州，海拔高度为 000 英尺。

^[ðə; ði]^[lɑːrdʒ] ^[ˈflaʊər] ^[ˈhedz] ^[ɑːr; ər] ^[ˈʃoʊi] ^[ænd; ənd]^[ðə; ði] ^[ˈspiːʃiːz] ^[ɪz] ^[ˈkʌltɪvertɪd] ^[ɪn]^[kæləˈfɔːrniə] .
The large flower heads are showy and the species is cultivated in California .
这 大的 花 头部 是 炫耀 和 这 物种 是 栽培 在 加利福尼亚州 .
硕大的花头非常艳丽，这种植物在加利福尼亚州有栽培。

^[ˈkeɪsɪz]^[ɑːr; ər]^[ɑːn]^[ˈrekɔːd; rɪˈkɔːd]^[ʌv; əv] ^[ʃiːp] ^[ænd; ənd]^[ɡoʊts]^[ɑːn] ^[ˈəʊvəˈgreɪzd] ^[ˈreɪndʒɪz] ^[ˈbiːɪŋ] **Cases are on record of sheep and goats on overgrazed ranges being**
案例 是 在 记录 的 羊 和 山羊 在 过度放牧 范围 存在
^[ˈpɔɪznd] ^[baɪ] ^[ˈiːtɪŋ] ^[ðɪs] ^[plænt] .
poisoned by eating this plant .
中毒 经过 吃 这 植物 .
有记录显示，过度放牧的牧场上的绵羊和山羊因食用这种植物而中毒。

- ^[ˈsʌnflaʊər] ^[ˈfæməli]
Baileya multiradiata Sunflower Family
- - 向日葵 家庭

Baileya multiradiata 向日葵科

^[ˈdezərt] ^[baɪˈleɪə] ^[ˈsɜːrkjələər] ^[ˈblɑːsəm] ^[ˈɑːkjupaɪz]^[ðə; ði] ^[ˈbetər] ^[noʊn] ^[ˈflaʊərz] ^[ʌv; əv]^[ðə; ði] ^[səʊθˈwest] .
DESERT BAILEYA5193 .
沙漠 BAILEYA5193 .
沙漠 BAILEYA5193。

^[ˈɡoʊldˌfiːldz]
Goldfields
金矿区
金矿区

[ˈkʌvəriŋ] [væst] [ˈstretʃɪz] [ʌv; əv][ˈoʊpən][ˈdezərt][wɪð; wɪθ][ə; eɪ][ˈkɑːrpiːt][ʌv; əv] [ˈjeləʊ] [bluːm] [ˈfɑːləʊɪŋ]
Covering vast stretches of open desert with a carpet of yellow bloom following
覆盖 广阔的 伸展 的 打开 沙漠 和 一个 地毯 的 黄色的 盛开 下列的
[wet] [ˈwɪntəz] ,
wet winters ,
湿的 冬天 ,

经过湿润的冬季，大片开阔的沙漠被一层黄色的花毯覆盖。

[ˈɡoʊld,fiːldz][ɪz][æn; ən] [əˈproʊpriətli] [neɪmd] [sprɪŋ] [ˈflaʊər] [faʊnd][æt; ət] [ˌeləˈveɪənz] [brɪˈloʊ] [fɔːr] , -
goldfields is an appropriately named spring flower found at elevations below 4 , 500
金矿区 是 一个 适当 命名 春天 花 成立 在 海拔 以下 4 , 500
[fiːt] .
feet .
脚 .

金田花是一种名副其实的春季花卉，生长在海拔低于 4,500 英尺的地方。

[ðə; ði] [loʊ] - [ˈɡroʊɪŋ] [plænt][prəˈduːsəz, prəˈduːsɪz] [smɔːl] [bʌt; bət] [əˈtræktɪv] [ˈblɒsəmz] [ɑːn][ˈmeɪsə]
The low - growing plant produces small but attractive blossoms on mesas
这 低的 - 生长 植物 产 小的 但 吸引人的 花朵 在 台地
[ænd; ənd] [pleɪnz] , [mɑːrtʃ] [tuː; tə] [meɪ] ,
and plains , March to May ,
和 平原 , 行进 到 可能 ,

这种低矮的植物在台地和平原上开出小巧但迷人的花朵，花期为三月至五月。

[frʌm; frəm] [ˈsentrəl] [ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [ˌæɪˈzoʊnə][tuː; tə][ˌkæləˈfɔːrniə] , [ænd; ənd][ˈbɑːhɑː][ˌkæləˈfɔːrniə] .
from central and southern Arizona to California , and Baja California .
从 中央 和 南部 亚利桑那 到 加利福尼亚州 , 和 巴哈 加利福尼亚州 :
从亚利桑那州中部和南部到加利福尼亚州和下加利福尼亚州。

[ˈhɔːrsɪz] [ɡreɪz] [ˈberiə] [ˈævidli] , [bʌt; bət][ɑːr; ər] [əˈnɔɪd] [baɪ][ə; eɪ] [smɔːl] [flaɪ] [ðæt] [ˈfriːkwənts] [ðə; ði]
Horses graze Baeria avidly , but are annoyed by a small fly that frequents the
马匹 轻擦 贝里亚 热情地 , 但 是 恼怒 经过 一个 小的 飞 那 常客 这
[ˈfreɪɡrənt] [ˈblɒsəmz] ,
fragrant blossoms ,
香 花朵 ,

马儿非常喜欢吃巴里亚草，但却被一种经常光顾芬芳花朵的小苍蝇所困扰。

[ˈɡɪvɪŋ] [ðə; ði][plænt][ðə; ði] [neɪm] “ [flaɪ] [ˈflaʊər] ” [ɪn][sʌm; səm][ləʊˈkælɪtɪz] .
giving the plant the name “ fly flower ” in some localities .
给予 这 植物 这 姓名 “ 飞 花 ” 在 一些 地方 .
在某些地区，这种植物被称为“苍蝇花”。

[ˈberiə] - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Baeria chrysostoma Sunflower Family
贝里亚 - 向日葵 家庭
金花海葵（Baeria chrysostoma） 向日葵科

GOLDFIELDS94 .
GOLDFIELDS94 .
GOLDFIELDS94 .
金矿区94。

[ˌkiːnˈæktɪs]
Chaenactis
查纳克蒂斯
查纳克蒂斯

[prɑːbəbli][brˈkəz, brˈkɔːz][ɑi ˈtiː][ɪz][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði][əˈtræktiv][wait][ˈdɛzərt][ˈflaʊərz][, [kiːnˈæktɪs][ɪz]
Probably because it is one of the attractive white desert flowers , chaenactis is
大概 因为 它 是 一 的 这 吸引人的 白色的 沙漠 花朵 , 查纳克蒂斯 是

[ˈpɑːpjələri][kɔːld][ˈmɔːrnɪŋ][braid][.]
popularly called “ morning bride .
广为人知 称为 “ 早晨 新娘 .

可能是因为它是一种迷人的白色沙漠花卉，所以 chaenactis 俗称“晨曦新娘”。

“ [ə; ei][ˈlɑːrdʒər][, [ˈjeloʊ][- [ˈflaʊərd][ˈspiːjiːz][, [kiːnˈæktɪs][- [faʊnd][ɑːn][ðə; ði][kæləˈfɔːrniə]
“ **A larger , yellow - flowered species , Chaenactis lanosa , found on the California**
“ 一个 更大的 , 黄色的 - 开花的 物种 , 查纳克蒂斯 - , 成立 在 这 加利福尼亚州

[diːzːrts][, [ɪz][kɔːld][ˈgoʊldən][ˈgɜːlz][.]
deserts , is called “ golden girls .
沙漠 , 是 称为 “ 金的 女孩们 .

“加州沙漠中发现的一种体型较大、开黄花的植物，学名 Chaenactis lanosa，被称为‘金姑娘’。

“ [bəuθ][ɑːr; ər][sprɪŋ][ˈflaʊərɪŋ][ˈænuːəlz][ænd; ənd][, [ɪn][ˈkɑːmən][wɪð; wɪθ][ˈʌðər][ˈmɛmbər][ʌv; əv]
“ **Both are spring flowering annuals and , in common with other members of**
“ 两个都 是 春天 开花 一年生植物 和 , 在 常见的 和 其他 成员 的

[ðə; ði][ˈdʒiːnəs][, **the genus ,**
这 属 ,

“两者都是春季开花的一年生植物，并且与其他同属植物一样，

[ˈsʌmtaimz][kɔːld][ˈpɪnkʊʃn][plænts][.]
sometimes called “ pincushion plants . “
有时 称为 “ 针垫 植物 . “

有时也被称为“针垫植物”。

“ [ˈmɔːrnɪŋ][braid][ˈɪz][ˈɔːf(ə)n][faʊnd][ˈgroʊɪŋ][əˈbaʊt][ðə; ði][ˈbeirsiːz][ʌv; əv][, [ˈθraivɪŋ]
“ **Morning bride “ is often found growing about the bases of creosotebushes , thriving**
“ 早晨 新娘 “ 是 经常 成立 生长 关于 这 基地 的 灌木丛 , 熙

[æt; ət][, [eləˈveɪʃənz][brˈtwiːn][wʌn][, **at elevations between 1 ,**
在 海拔 之间 1 ,

“晨曦新娘”常生长在灌木丛的基部，在海拔1,000米至1,000米之间的地区生长茂盛。

- [ænd; ənd][θriː][, - [fiːt][ɪn][ˈsʌðərn][nəˈvædə; nəˈvɑːdə][, [ˈwɛstərn][æriˈzoʊnə][, [ænd; ənd]
000 and 3 , 500 feet in southern Nevada , western Arizona , and
- 和 3 , - 脚 在 南部 内华达州 , 西 亚利桑那 , 和

[, [saʊθiːstərn][, [kæləˈfɔːrniə][.]
southeastern California .
东南部 加利福尼亚州 .

内华达州南部、亚利桑那州西部和加利福尼亚州东南部海拔分别为 000 英尺和 3500 英尺。

[, [kiːnˈæktɪs][frɛmənti][ˈsʌnflaʊər][ˈfæməli]
Chaenactis fremontii Sunflower Family
查纳克蒂斯 弗里蒙特 向日葵 家庭

向日葵科

CHAENACTIS5295 .
CHAENACTIS5295 .
CHAENACTIS5295 .

CHAENACTIS5295。

[ˈdʌɡləs][ˈɡraʊnsl]
Douglas groundsel
道格拉斯 千里光

道格拉斯千里光

[ˈrɛrli] [kənˈsɪdəd] [ˈbjʊːtɪf(ə)l] , [ðə; ði] [graʊndʃəlz] [ɑːr; ər] [ˈkɑːmən] [ænd; ənd] [ˌwaɪdˈspred] ,
Rarely **considered** **beautiful** , **the** **groundsels** **are** **common** **and** **widespread** ,
很少 经过考虑的 美丽的 , 这 千里光 是 常见的 和 广泛 ,
千里光很少被认为漂亮，但它很常见，分布广泛。

[ænd; ənd][ɑːr; ər] [ˈredɪli] [ˈrekəɡnaɪzd] [baɪ][ðə; ði][ʌnˈtaɪdi] [əˈpɪrəns] [ʌv; əv][ðə; ði][lɑːrdʒ] [ˈflaʊərz] [wɪtʃ]
and **are** **readily** **recognized** **by** **the** **untidy** **appearance** **of** **the** **large** **flowers** **which**
和 是 容易 认可 经过 这 凌乱 外貌 的 这 大的 花朵 哪个
[ɑːr; ər] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈɔːlmoʊst][tuːˈtuː] [ɪntʃɪz] [ɪn][daɪˈæmɪtər] .
are **sometimes** **almost** **2** **inches** **in** **diameter** .
是 有时 几乎 2 英寸 在 直径 .
它们很容易辨认，因为它们开出的花朵很大，形状杂乱，直径有时接近 2 英寸。

[ðə; ði][ˈræðər] [ˈdelɪkət] , [ˈstrɪŋi] [ˈfoʊlɪdʒ][ɪz] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈkʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ˈkɑːtəni] [θredz] .
The **rather** **delicate** , **stringy** **foliage** **is** **sometimes** **covered** **with** **cottony** **threads** .
这 相当 精美的 , 细丝 叶子 是 有时 涵盖 和 棉絮状的 线程 .
这种比较纤细、细长的叶子有时会覆盖着棉絮状的丝状物。

[wʌn] [ˈspiːʃiːz] [ɪz] [kɔːld] “ [ˈræɡwɜːrt] .
One **species** **is** **called** “ **ragwort** .
— 物种 是 称为 “ 千里光 .
其中一种植物被称为“千里光”。

” [ˈdʌɡləs] [ˈgraʊns] [ɪz][ə; eɪ] [ˈʃrʌbi] [plænt] [ˈsʌmtaɪmz] [æz; əz] [mʌtʃ] [æz; əz][θriː] [fiːt] [haɪ] ,
” **Douglas** **groundsel** **is** **a** **shrubby** **plant** **sometimes** **as** **much** **as** **3** **feet** **high** ,
” 道格拉斯 千里光 是 一个 灌木 植物 有时 作为 很多 作为 3 脚 高的 ,
“花叶千里光是一种灌木状植物，有时可长到3英尺高，

[ˈkɑːmən] [ɪn][ˈsændi] [waːʃɪz] [ænd; ənd][ɑːn][draɪ] [ˈfɒθɪl] [sloʊps] .
common **in** **sandy** **washes** **and** **on** **dry** **foothill** **slopes** .
常见的 在 沙 洗涤 和 在 干燥 山麓 连续下坡 .
常见于沙质冲积地和干燥的山麓斜坡上。

[aɪˈtiː] [əˈkɜːrz] [frʌm; frəm] [ˈsʌðərn] [ˈjuː.tɑː][ænd; ənd][æriˈzoʊnə][tuː; tə][kæləˈfɔːrniə][ænd; ənd][ˈmeksɪkoʊ] ,
It **occurs** **from** **southern** **Utah** **and** **Arizona** **to** **California** **and** **Mexico** ,
它 发生 从 南部 犹他州 和 亚利桑那 到 加利福尼亚州 和 墨西哥 ,
[bɪˈtwiːn] [wʌn] ,
between **1** ,
之间 1 ,
它分布于犹他州南部和亚利桑那州至加利福尼亚州和墨西哥一带，时间介于1,

- [ænd; ənd][sɪks] , - [fiːt] .
000 **and** **6** , **000** **feet** .
- 和 6 , - 脚 .
000 和 6,000 英尺。

[æt; ət] [ˈloʊər] [eləˈveɪʃənz] [ðɪːz] [plænts] [bluːm] [æt; ət][ˈɔːlmoʊst][ˈeni] [taɪm][ʌv; əv] [jɪr] .
At **lower** **elevations** **these** **plants** **bloom** **at** **almost** **any** **time** **of** **year** .
在 降低 海拔 这些 植物 盛开 在 几乎 任何 时间 的 年 .
在海拔较低的地区，这些植物几乎一年四季都会开花。

[ˈsiːniːʃiəu] [ˌdʌɡləˈsaɪ] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Senecio **douglasii** **Sunflower** **Family**
千里光 道格拉斯 向日葵 家庭
千里光（Senecio douglasii）向日葵科

[ˈdʌɡləs] GROUNDSEL96 .
DOUGLAS **GROUNDSEL96** .
道格拉斯 GROUNDSEL96 .
道格拉斯·格朗塞尔96。

[nu:] ['meksɪkoʊ] ['θɪs(ə)l]
New Mexico thistle
新的墨西哥蓟

新墨西哥蓟

[ˈevriwʌn] ['rekəɡnaɪzɪz][ðə; ði] ['θɪs(ə)l] [wɪð; wɪθ][ðer; ðər] ['prɪkli] [li:vz] [ænd; ənd][stemz] ,
Everyone recognizes the thistles with their prickly leaves and stems ,
每个人认可这蓟和他们的带刺的树叶和茎 ,
每个人都能认出蓟，因为它们的叶子和茎上都长满了刺。

[ænd; ənd][lɑ:rdʒ] ['flaʊərz] ['reɪndʒɪŋ][ɪn]['kʌlə] [frʌm; frəm] [waɪt] [tu:; tə]['lævəndər] , [pɪŋk][ænd; ənd]['pɜ:rp(ə)l]
and large flowers ranging in color from white to lavender , pink and purple
和大的花朵范围在颜色从白色的到薰衣草 , 粉色的和紫色的
.
.
.

花朵硕大，颜色从白色到淡紫色、粉色和紫色不等。

[ˈsevrəl] ['spi:ʃi:z] [groʊ][ɪn][ðə; ði][dɪˈz:rts] , [ðə; ði] [nu:] ['meksɪkoʊ] ['spi:ʃi:z] ['bi:ɪŋ] [ˌwaɪdˈspred] [æt; ət]
Several species grow in the deserts , the New Mexico species being widespread at
一些物种生长在这沙漠 , 这新的墨西哥物种存在广泛在
[ˌeləˈveɪʃənz] [frʌm; frəm][wʌn] ,
elevations from 1 ,
海拔从1 ,
有几种物种生长在沙漠中，新墨西哥州的物种广泛分布于海拔1,000米至1,000米的地区。

- [tu:; tə][sɪks] , - [fi:t] [ɪn][kɑ:ləˈrædoʊ; ˌkɑ:ləˈrɑ:dou][ænd; ənd][nəˈvædə; nəˈvɑ:də] [saʊθ] [θru:] [nu:]
000 to 6 , 000 feet in Colorado and Nevada south through New
- 到6 , - 脚在科罗拉多州和 内华达州 南 通过 新的
['meksɪkoʊ][ænd; ənd][æriˈzoʊnə][tu:; tə][kæləˈfɔ:rnɪə] ,
Mexico and Arizona to California ,
墨西哥和 亚利桑那 到 加利福尼亚州 ,
科罗拉多州和内华达州海拔000至6000英尺，向南经新墨西哥州和亚利桑那州至加利福尼亚州。

[ˈblasəmiŋ] [frʌm; frəm] [mɑ:rtʃ] [tu:; tə] [sepˈtembər] .
blossoming from March to September .
盛开从 行进 到 九月 .
花期为3月至9月。

[ˈnævəhoʊ][ænd; ənd]['hoʊpi][ˈɪndiəns][ɑ:r; ər] [rɪˈpɔ:rtɪd] [tu:; tə][ju:z] ['θɪs(ə)l] [məˈdɪsənəli] .
Navajo and Hopi Indians are reported to use thistles medicinally .
纳瓦霍 和 霍皮族 印度人 是 据报道 到 使用 蓟 药用方面 .
据报道，纳瓦霍族和霍皮族印第安人将蓟用作药用植物。

[ðə; ði]['nektər][ʌv; əv][sʌm; səm] ['spi:ʃi:z] [ɪz] ['i:gərli] [sɔ:t] [baɪ] ['hʌmiŋ,bɜ:dʒ] .
The nectar of some species is eagerly sought by hummingbirds .
这花蜜的 一些 物种 是 急切地 寻求 经过 蜂鸟 .
某些植物的花蜜深受蜂鸟的喜爱。

[ˈsɜ:rsiəm] - ['sʌnflaʊər] ['fæməli]
Cirsium neomexicanum Sunflower Family
蓟 - 向日葵 家庭

新墨西哥蓟（Cirsium neomexicanum） 向日葵科

[nu:] ['meksɪkoʊ] THISTLE5397 .
NEW MEXICO THISTLE5397 .
新的墨西哥 THISTLE5397 .

新墨西哥蓟5397。

[ˈdezərt] ['dændɪlaɪən]
Desert dandelion
沙漠 蒲公英

沙漠蒲公英

[ə; eɪ] [ˈveri] [əˈtræktɪv] [plænt] ,
A very attractive plant ,
一个 非常 吸引人的 植物 ;

非常漂亮的植物，

[ˈdezərt] [ˈdændɪlaɪən] [hæz; həz] [ˈsevrəl] [ˈflaʊər] [stɔːks] [frʌm; frəm] [ə; eɪ] [fjuː] [ɪntʃɪz] [tuː; tə] [ə; eɪ] [fʊt] [tɔːl] .
desert dandelion has several flower stalks from a few inches to a foot tall .
沙漠 蒲公英 有 一些 花 茎 从 一个 很少 英寸 到 一个 脚 高的 .
沙漠蒲公英有多根花茎，高度从几英寸到一英尺不等。

[sʌm; səm] [ʌv; əv] [ðə; ði] [ˈblɒsəmz] [meɪ] [biː; bi] [ˈnɪrli] [tuːtuː] [ɪntʃɪz] [ɪn] [daɪˈæmɪtər] .
Some of the blossoms may be nearly 2 inches in diameter .
一些 的 这 花朵 可能 是 几乎 2 英寸 在 直径 .
有些花朵直径可达近2英寸。

[ðɪs] [ˈænjuəl] [ɪz] [ˈkɑːmən] [ɪn] [ˈoʊpən] , [ˈsændi] [ˈbeɪsnz] ,
This annual is common in open , sandy basins ,
这 年度的 是 常见的 在 打开 , 沙 盆地 ,
这种一年生植物常见于开阔的沙质盆地中。

[wer] [aɪˈtiː] [ɪz] [ə; eɪ] [kənˈspɪkjuəs] [kənˈtrɪbjətər] [tuː; tə] [ðə; ði] [sprɪŋ] [ˈflaʊər] [spred] ,
where it is a conspicuous contributor to the spring flower spread ,
在哪里 它 是 一个 显眼的 贡献者 到 这 春天 花 传播 ,
它是春季花卉蔓延的重要贡献者。

[ˈbluːmɪŋ] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [θruː] [meɪ] [ɪn] [ðə; ði] [bɛlt] [ʌv; əv] [æɪrɪˈzoʊnə] [ænd; ənd]
blooming from March through May in the creosotebush belt of Arizona and southern California .
盛开 从 行进 通过 可能 在 这 灌木丛 腰带 的 亚利桑那 和 南部 加利福尼亚州 .
从三月到五月，在亚利桑那州和南加州的灌木丛地带盛开。

[aɪˈtiː] [hæz; həz] [bɪn] [rɪˈpɔːrtɪd] [frʌm; frəm] [æz; əz] [faːr] [nɔːrθ] [æz; əz] [aɪdəˈhoʊ] [ænd; ənd] [ˈɔːrəɡən] .
It has been reported from as far north as Idaho and Oregon .
它 有 到过 据报道 从 作为 远的 北 作为 爱达荷州 和 俄勒冈州 .
据报道，远至爱达荷州和俄勒冈州北部都发现了这种现象。

[ˈsʌmtaɪmz] [ə; eɪ] [ˈsɪŋɡ(ə)] [plænt] [hæz; həz] - [ɔːr] - [ˈflaʊər] [ˈhedz] [ɪn] [ˈblɔːsəm] [æt; ət] [ðə; ði] [seɪm]
Sometimes a single plant has 10 or 12 flower heads in blossom at the same time .
有时 一个 单身的 植物 有 - 或者 - 花 头部 在 开花 在 这 相同的 时间 .

有时一株植物会同时开出 10 或 12 个花头。

- [ˈgleɪbrɑːtə] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Malacothryx glabrata Sunflower Family
- 光滑体 向日葵 家庭

光叶菊（Malacothryx glabrata）向日葵科

[ˈdezərt] DANDELION98 .
DESERT DANDELION98 .
沙漠 DANDELION98 .

沙漠蒲公英98。

-
Malacothryx
-

马拉科斯里克斯

[ðer; ðər][ɑːr; ər][ˈmeni] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] - [ˈneɪtɪv] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈwestərn] [ænd; ənd]
There are many species of malacothryx native to the western and
那里 是 许多 物种 的 - 本国的 到 这 西 和
[ˌsaʊθˈwestərn] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] .
southwestern United States .
西南 团结的 各州 .

美国西部和西南部有许多种类的毛角蚁属（Malacothryx）物种。

[sʌm; səm][ɑːr; ər][ˈloʊkəli] [kɔːld] “ [ˈdezərt][ˈdændɪləɪən] , “
Some are locally called “ desert dandelion , “
一些 是 本地 称为 “ 沙漠 蒲公英 , “

有些植物在当地被称为“沙漠蒲公英”。

“ [ˈsneɪks] [hed] , “
“ snake's head , “
“ 蛇的 头 , “

“蛇头”，

“ [ˈjeləʊ] [ˈsɔːsəz] , “ [ænd; ənd] “ [klɪf] [ˈæstər] .
“ yellow saucers , “ and “ cliff aster .
“ 黄色的 碟子 , “ 和 “ 悬崖 紫菀 .

“黄碟花”和“崖紫菀”。

“ - [ɪz][wʌŋ][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈsmɔːləɪr] [ˈspiːʃiːz] , [wɪð; wɪθ] [stemz] [ˈoʊnli][fɔːr][ɔːr][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] ,
“ Fendleri is one of the smaller species , with stems only 4 or 5 inches long ,
“ - 是 一 的 这 较小的 物种 , 和 茎 仅有的 4 或者 5 英寸 长的 ,

“芬德勒凤梨是体型较小的凤梨品种之一，茎长只有4到5英寸。”

[ˈraɪzɪŋ][frʌm; frəm][ə; eɪ] [roʊˈzet] [ʌv; əv] [ˈbluːɪ] - [ɡriːn] [liːvz] .
rising from a rosette of bluish - green leaves .
上升 从 一个 玫瑰花结 的 蓝蓝色 - 绿色的 树叶 .

从一簇蓝绿色的叶子中长出。

[ˈbluːmɪŋ] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [tuː; tə][dʒuːn] ,
Blooming from March to June ,
盛开 从 行进 到 六月 ,

花期为三月至六月，

[ðɪs] [ˈdelɪkət] [ˈrelətɪv] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈkɑːmən] [ˈdændɪləɪən] [ˈklʌvərz][wɪð; wɪθ][ɪts] [peɪl] [ˈjeləʊ] [ˈflaʊərz]
this delicate relative of the common dandelion covers with its pale yellow flowers
这 精美的 相对的 的 这 常见的 蒲公英 封面 和 它是 苍白 黄色的 花朵

[ˈrɑːki] [sləʊps][ænd; ənd][ˈsændi] [pleɪnz][ænd; ənd] [ˈmeɪsə] ,
rocky slopes and sandy plains and mesas ,
岩石 连续下坡 和 沙 平原 和 台地 ,

这种与普通蒲公英亲缘关系较近的娇嫩植物，以其淡黄色的花朵覆盖着岩石斜坡、沙质平原和台地。

[æt; ət] [eləˈveɪʃənz] [brɪˈtwiːn] [tuːˈtuː] , - [ænd; ənd][faɪv] , - [fiːt] [frʌm; frəm] [west] [ˈteksəs] [tuː; tə]
at elevations between 2 , 000 and 5 , 000 feet from West Texas to
在 海拔 之间 2 , - 和 5 , - 脚 从 西方 德克萨斯州 到

[ˈwestərn] [ˌæriˈzoʊnə] .
western Arizona .
西 亚利桑那 .

从德克萨斯州西部到亚利桑那州西部，海拔在 2,000 到 5,000 英尺之间。

- - [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Malacothryx fendleri Sunflower Family
- - 向日葵 家庭

芬氏菊（Malacothryx fendleri） 向日葵科

MALACOTHRYX5499 .
MALACOTHRYX5499 .
MALACOTHRYX5499 .

MALACOTHRYX5499。

[waɪt] -
White cupfruit
白色的 -

白杯果

[ˈɔːlsoʊ] [kɔːld] “ - ” [brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈnuːməɾəs] [dɑːrk] - [ˈkʌlərd] , [tæk] - [ˈjeɪpt]
Also called “ tackstem ” because of the numerous dark - colored , tack - shaped
还 称为 “ - ” 因为 的 这 很多的 黑暗的 - 有色 , 钉 - 形状
[glændz] [prəˈtruːdɪŋ] [frʌm; frəm][ðə; ði] [stem] ,
glands protruding from the stem ,
腺体 突出 从 这 干 ,
又称“钉茎”，因为茎上突出着许多深色的、钉状的腺体。

[ðɪs] [waɪt] - [ˈflaʊərd] , [ˈbræntɪŋ] [ˈænjuəl] [ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm] [mɑːrtɪ] [tuː; tə] [meɪ] [æt; ət]
this white - flowered , branching annual blossoms from March to May at
这 白色的 - 开花的 , 分枝 年度的 花朵 从 行进 到 可能 在
[eləˈveɪʃənz] [ʌv; əv] - [tuː; tə][fɔːr] , - [fiːt] .
elevations of 500 to 4 , 000 feet .
海拔 的 - 到 4 , - 脚 .

这种开白花的一年生植物，分枝生长，在海拔 500 至 4,000 英尺的地区，从三月到五月开花。

[aɪ ˈtiː][ɪz][ə; eɪ] [kənˈspɪkjuəs] [ˈaɪtəm][ʌv; əv][ðə; ði] [sprɪŋ] [ˈflaʊər] [dɪˈspleɪ] [frʌm; frəm][west] [ˈteksəs] [tuː; tə]
It is a conspicuous item of the spring flower display from west Texas to
它 是 一个 显眼的 物品 的 这 春天 花 展示 从 西方 德克萨斯州 到
[ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə][ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] .
southern California and northern Mexico .
南部 加利福尼亚州 和 北方 墨西哥 .

从德克萨斯州西部到加利福尼亚州南部，再到墨西哥北部，它是春季花卉景观中引人注目的一道风景。

[ə; eɪ][ˈsɪmələr] [ˈspiːʃiːz] [wɪð; wɪθ] [ˈjeləʊ] [ˈflaʊərz] , - [pɑːri] , [ˈkɑːmən] [æt; ət] [eləˈveɪʃənz]
A similar species with yellow flowers , Calycoseris parryi , common at elevations
一个 相似的 物种 和 黄色的 花朵 , - 帕里 , 常见的 在 海拔
[əˈraʊnd][θriː] ,
around 3 ,
大约 3 ,

一种花色为黄色的相似物种，Calycoseris parryi，常见于海拔约 3,000 米处。

- [fiːt] , [bluːmz] [ɪn] [mɑːrtɪ] [ænd; ənd][ˈeɪprəl] .
000 feet , blooms in March and April .
- 脚 , 花朵 在 行进 和 四月 .

海拔000英尺，三月和四月开花。

[aɪ ˈtiː][ɪz] [faʊnd] [ɪn] [ˌsaʊθˈwestərn] [ˈjuːtɑː] , [æɾɪˈzoʊnə] , [ænd; ənd] [ˈsʌðərn] [ˌkæləˈfɔːrniə] .
It is found in southwestern Utah , Arizona , and southern California .
它 是 成立 在 西南 犹他州 , 亚利桑那 , 和 南部 加利福尼亚州 .
它分布于犹他州西南部、亚利桑那州和加利福尼亚州南部。

- [ˈraɪti,aɪ] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Calycoseris wrightii Sunflower Family
- 赖特 向日葵 家庭

Calycoseris wrightii 向日葵科

[waɪt] CUPFRUIT100 .
WHITE CUPFRUIT100 .
白色的 CUPFRUIT100 .

白杯果100。

[ˈprɪkli] [ˌsoʊθɪsəl]
Prickly sowthistle
带刺的 苦苣菜

刺苦苣菜

[ˈnætʃrəlaɪzd] [frʌm; frəm] [ˈjʊərəp] [ænd; ənd][ˈdʒen(ə)rəli][kənˈsɪdərd] [ə; eɪ] [wiːd] ,
Naturalized **from** **Europe** **and** **generally** **considered** **a** **weed** ,
归化 从 欧洲 和 一般来说 经过考虑的 一个 杂草 ,
原产于欧洲，通常被视为杂草。

[ˌsoʊθɪsəl] [ɪz] [faʊnd] [ɪn] [weɪst] [graʊndz] [ænd; ənd] [əˈbɔːŋ] [ˈroʊdsaɪd] [frʌm; frəm] [nɪr] [siː] [ˈlev(ə)l][tuː; tə]
sowthistle **is** **found** **in** **waste** **grounds** **and** **along** **roadsides** **from** **near** **sea** **level** **to**
苦苣菜 是 成立 在 浪费 理由 和 沿着 路边 从 靠近 海 等级 到
[ert] , - [fiːt] .
8 **,** **000** **feet** .
8 , - 脚 .

苦苣菜常见于荒地和路边，海拔从近海平面到 8,000 英尺不等。

[aɪˈtiː] [ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm] [ˈfebruəri] [tuː; tə] [ˈɔːɡəst] , [ðə; ði] [ˈflaʊərz] [brɪˈklɑːmɪŋ] [ˈkɑːtəni] [siːd] [ˈhedz]
It **blossoms** **from** **February** **to** **August** **,** **the** **flowers** **becoming** **cottony** **seed** **heads**
它 花朵 从 二月 到 八月 , 这 花朵 成为 棉絮状的 种子 头部
[æz; əz] [kənˈspɪkjʊəs] [æz; əz][ðə; ði] [bluːmz] .
as **conspicuous** **as** **the** **blooms** .
作为 显眼的 作为 这 花朵 .

它从二月到八月开花，花朵凋谢后会结出棉絮状的种子头，与花朵一样引人注目。

[ə; eɪ] [kloʊz] [ˈrelatɪv] , [ˈsɒŋkəs] - , [wɪtʃ] [ˈblɒsəmz] [frʌm; frəm] [mɑːrtʃ] [tuː; tə] [sepˈtembər] ,
A **close** **relative** **,** **Sonchus** **oleraceus** **,** **which** **blossoms** **from** **March** **to** **September** **,**
一个 关闭 相对的 , 桑丘斯 - , 哪个 花朵 从 行进 到 九月 ,
近缘种苦苣菜（Sonchus oleraceus）的花期为三月至九月。

[prəˈduːsəz, prəˈduːsɪz][ə; eɪ] [ɡʌm] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈdraɪɪŋ] [ʌv; əv][ðə; ði][sæp] , [rɪˈpɔːrtɪdli] [ə; eɪ][ˈpaʊərf(ə)l]
produces **a** **gum** **from** **the** **drying** **of** **the** **sap** **,** **reportedly** **a** **powerful**
产 一个 胶 从 这 烘干 的 这 树液 , 据说 一个 强大的
[kəˈθɑːrtɪk] .
cathartic .
泻药 .

树液干燥后会产生一种树胶，据说是一种强效泻药。

[aɪˈtiː][hæz; həz][ˈɔːlsʊʊ] [bɪn] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ] [ˈtriːtmənt] [fɔːr; fər][ˈpɜːsənz] [ˈsʌfərɪŋ] [frʌm; frəm][ðə; ði]
It **has** **also** **been** **used** **as** **a** **treatment** **for** **persons** **suffering** **from** **the**
它 有 还 到过 用过的 作为 一个 治疗 为了 人 痛苦 从 这
[həˈbɪtʃuəl][juːz][ʌv; əv][ˈoʊpiəm] [dəˈrevətɪvz] .
habitual **use** **of** **opium** **derivatives** .
习惯性的 使用 的 鸦片 衍生物 .

它也曾被用于治疗长期滥用鸦片类药物的人群。

[ˈsɒŋkəs] [ˈæspər] [ˈsʌnflaʊər] [ˈfæməli]
Sonchus **asper** **Sunflower** **Family**
桑丘斯 阿斯珀 向日葵 家庭

苦苣菜属向日葵科

[ˈprɪkli] SOWTHISTLE56
PRICKLY **SOWTHISTLE56**
带刺的 SOWTHISTLE56

刺蒺藜56

[səˈdʒestʃənz] [fɔːr; fər] [əˈdɪʃən(ə)l] [ˈriːdɪŋ]
Suggestions **for** **Additional** **Reading**
建议 为了 额外的 阅读

延伸阅读建议

[ˈɑːrm,streɪŋ] , [ˈmɑːrgrət] , [fiːld] [bʊk] [ʌv; əv] [ˈwestərn] [waɪld] [ˈflaʊərz] , [siː] . [piː] . [ˈpʌtnəməz] [sʌnz] , **Armstrong , Margaret , Field Book of Western Wild Flowers , C . P . Putnam's Sons ,** 阿姆斯特朗 , 玛格丽特 , 场地 书 的 西 荒野 花朵 , C . P . 普特南 儿子们 , [nuː] [jɔːk] , - . **New York , 1915 .** 新的 约克 , - .

阿姆斯特朗, 玛格丽特, 《西部野生花卉野外手册》, CP Putnam's Sons出版社, 纽约, 1915年。

[ˈbensn] , [ˈlaɪmən] , [ðə; ði][ˈkæktɑː][ʌv; əv][æriˈzoʊnə] , [juːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv][æriˈzoʊnə] [pres] , [ˈtusaːn] , **Benson , Lyman , The Cacti of Arizona , University of Arizona Press , Tucson ,** 本森 , 莱曼 , 这 仙人掌 的 亚利桑那 , 大学 的 亚利桑那 按 , 图森 , - . **1950 .** - .

Benson, Lyman, 《亚利桑那州的仙人掌》, 亚利桑那大学出版社, 图森, 1950 年。

[ˈbensn] , [ˈlaɪmən] , [ænd; ənd] [ˈderoʊ] , [ˈrɑːbərt] , [ðə; ði] [triːz] [ænd; ənd] [[rʌbz] [ʌv; əv][ðə; ði] **Benson , Lyman , and Darrow , Robert , The Trees and Shrubs of the** 本森 , 莱曼 , 和 达罗 , 罗伯特 , 这 树木 和 灌木 的 这 [ˌsaʊθˈwestərn] [dɪˈzɜːrts] , **Southwestern Deserts ,** 西南 沙漠 ,

Benson, Lyman 和 Darrow, Robert, 《西南沙漠的树木和灌木》,

[juːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv] [nuː] [ˈmeksɪkoʊ] [pres] , [ˈælbəkɜːrki] , [en] . [em] . , - . **University of New Mexico Press , Albuquerque , N . M . , 1954 .** 大学 的 新的 墨西哥 按 , 阿尔伯克基 , N . M . , - . **新墨西哥大学出版社, 阿尔伯克基, 新墨西哥州, 1954 年。**

[dɑːdʒ] , [næt] , [ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [dɪˈzɜːrts] , [ˌsaʊθˈwestərn] [ˈmɒnjumənts] **Dodge , Natt , Flowers of the Southwest Deserts , Southwestern Monuments** 躲闪 , 纳特 , 花朵 的 这 西南 沙漠 , 西南 纪念碑 [əˌsaʊsiˈeɪfŋ; əˌsaʊfɪˈeɪfŋ] , [ɡloʊb] , [æriˈzoʊnə] , - . **Association , Globe , Arizona , 1951 .** 协会 , 地球 , 亚利桑那 , - .

道奇, 纳特, 《西南沙漠之花》, 西南纪念碑协会, 亚利桑那州格洛布, 1951 年。

[ˈhɔːrnəˌdeɪ] , [ˈdʌbljuː] . [tiː] . , [kæmp] - [fairz] [ɑːn] [ˈdezərt] [ænd; ənd][ˈlɑːvə] , [tʃɑːrlz] [ˈskɹɪbnɜːz] [sʌnz] , **Hornaday , W . T . , Camp - fires on Desert and Lava , Charles Scribner's Sons ,** 霍纳迪 , W . T . , 营 - 火灾 在 沙漠 和 岩浆 , 查尔斯 斯克里布纳出版社 儿子们 , [nuː] [jɔːk] , - . **New York , 1909 .** 新的 约克 , - .

Hornaday, WT, 《沙漠和熔岩上的篝火》, 查尔斯·斯克里布纳之子出版社, 纽约, 1909 年。

[ˈjegər] , [ˈedmənd][siː] . , [ˈdezərt] [waɪld] [ˈflaʊərz] , [ˈstænfərd][juːnɪˈvɜːrsəti] [pres] , [ˈstænfərd] , **Jaeger , Edmund C . , Desert Wild Flowers , Stanford University Press , Stanford ,** 杰格 , 埃德蒙 C . , 沙漠 荒野 花朵 , 斯坦福大学 大学 按 , 斯坦福大学 , [ˌkæləˈfɔːrniə] , - . **California , 1956 .** 加利福尼亚州 , - .

Jaeger, Edmund C., 《沙漠野花》, 斯坦福大学出版社, 加利福尼亚州斯坦福, 1956 年。

[ˈjegər] , [ˈedmənd][siː] . , [ðə; ði] [nɔːrθ] [əˈmerɪkən] [dɪˈzɜːrts] , [ˈstænfərd][juːnɪˈvɜːrsəti] [pres] , [ˈstænfərd] , **Jaeger , Edmund C . , The North American Deserts , Stanford University Press , Stanford ,** 杰格 , 埃德蒙 C . , 这 北 美国人 沙漠 , 斯坦福大学 大学 按 , 斯坦福大学 , [ˌkæləˈfɔːrniə] , - . **California , 1957 .** 加利福尼亚州 , - .

耶格尔, 埃德蒙·C., 《北美沙漠》, 斯坦福大学出版社, 加利福尼亚州斯坦福, 1957 年。

[ə; eɪ]
A
一个

一个

[ə'doʊnɪs][ˈluːpaɪn][luːˈpaɪnəs] - -
Adonis lupine Lupinus excubitus 34
阿多尼斯 羽扇豆 羽扇豆 - -
阿多尼斯羽扇豆 Lupinus excubitus 34

[ə'gɑːvi][ə'gɑːvi][ˈskeɪbrə] - -
Agave Agave scabra 14
龙舌兰 龙舌兰 疥疮 - -
龙舌兰 (Agave scabra) 14

[ˌæɹɪˈzoʊnə] - [ˈpɑːpi] - [grænˈdaɪflɔːrə] -
Arizona - poppy Kallstroemia grandiflora 41
亚利桑那 - 罂粟 - 大花 -
亚利桑那罂粟 Kallstroemia grandiflora 41

[biː]
B
B
B

[ˈbærəl][ˈkæktəs][ˌfɛrɒʊˈkæktəs] - -
Barrel cactus Ferocactus wislizenii 53
桶 仙人掌 强刺仙人掌 - -
桶形仙人掌 Ferocactus wislizenii 53

[ˈbiːvəteɪl] [ˈkæktəs][oʊˈpʌŋʃiə; oʊˈpʌŋʃə] - -
Beavertail cactus Opuntia basilaris 55
海狸尾 仙人掌 仙人掌 - -
海狸尾仙人掌 Opuntia basilaris 55

[bɜːrd] - [ʌv; əv] - [ˈpærədəɪs] - [ˈflaʊər] [ˌsezælˈpiɪniə] - -
Bird - of - paradise - flower Caesalpinia gilliesii 32
鸟 - 的 - 天堂 - 花 苏木 - -
天堂鸟花 Caesalpinia gilliesii 32

[bˈlædəpəʊd] [ˌɛskwəˈrɛlə] [ɡɔːrˈdoʊniː] - -
Bladderpod Lesquerella gordonii 24
囊状体 莱斯奎雷拉 戈登氏 - -
囊足类 Lesquerella gordonii 24

[bluː][ˈpæloʊ] - [v\\:d] - - -
Blue palo - verde Cercidium floridum 31
蓝色的 帕洛 - verde - - -
蓝绿 Cercidium floridum 31

[ˈbrɪt(ə)l] - [bʊʃ] [ɛnˈsiːliə][ˌfæɹɪˈnoʊsə] - -
Brittle - bush Encelia farinosa 87
脆 - 衬套 恩塞利亚 法里诺萨 - -
脆灌木 Encelia farinosa 87

[bruːm] [ˈbækəɹɪs] [ˈbækəɹɪs] - -
Broom baccharis Baccharis sarothroides 85
扫帚 巴卡里斯 巴卡里斯 - -
扫帚属植物 Baccharis sarothroides 85

[səuˈleɪnəm] - -
Buffalobur Solanum rostratum 68
野牛 茄属植物 - -
牛蒡茄 (Solanum rostratum) 68

[kə'naigri:]	[ˈru:məks]	-	-
Canaigre	Rumex	hymenosepalus	17
卡奈格雷	鲁梅克斯	-	-

Canaigre Rumex hymenosepalus 17

[ˈkætklɔ:]	-	[ə'keɪfə]	[ə'keɪfə]	[grɛɡdi:i]	-
Catclaw	-	acacia	Acacia	greggii	27
猫爪	-	金合欢	金合欢	格雷吉	-

猫爪金合欢 Acacia greggii 27

[sɛni:zə]	-	[fru:'tɛsənz]	-
Geniza	Leucophyllum	frutescens	72
塞尼扎	-	frutescens	-

Geniza Leucophyllum frutescens 72

[ˌki:n'æktɪs]	[ˌki:n'æktɪs]	[frɛmanti]	-
Chaenactis	Chaenactis	fremontii	94
查纳克蒂斯	查纳克蒂斯	弗里蒙特	-

Chaenactis Chaenactis fremontii 94

	[ˌɛkɪnoʊ'sɪri:əs]	[ˌɛkɪnoʊ'sɪri:əs]	-	-
Claretcup	echinocereus	Echinocereus	triglochidiatus	49
紫红杯	棘柱	棘柱	-	-

Claretcup echinocereus Echinocereus triglochidiatus 49

[ˈkɑ:mən]	[ri:d]	['frægmaitis]	[kə'mju:nɪs]	[tu:'tu:]
Common reed	Phragmites	communis	2	
常见的	芦苇	芦苇	共产主义	2

芦苇（Phragmites communis）2

[kaɪ'outi; 'kaɪoʊt]	-	[ˈmelən]	-	[ˈpɑ:l'meɪtə]	-
Coyote	-	melon	Cacurbita	palmata	80
郊狼	-	瓜	-	棕榈树	-

狼瓜 Cacurbita palmata 80

	[ˈlæri:ə]	[ˌtraɪˌdɛn'teɪtə]	-
Creosotebush	Larrea	tridentata	40
灌木丛	拉雷亚	三齿	-

Creosotebush Larrea tridentata 40

[kraʊn]	-	[bɪrd]	[vɜ:r'bɛzɪnə]	-	-
Crown	-	beard	Verbesina	encelioides	89
王冠	-	胡须	马鞭草	-	-

冠须马鞭草 89

[ˈdeɪli:ə]	[ˈdeɪli:ə]	[frɛmanti]	-
Dalea	Dalea	fremontii	36
达利亚	达利亚	弗里蒙特	-

达利亚达利亚弗里蒙特36

[ˈdezərt]	-	-	-	-
Desert	baileya	Baileya	multiradiata	92
沙漠	-	-	-	-

沙漠贝利亚 Baileya multiradiata 92

[ˈdezərt]	[ˈbiəd,tʌŋ]	[ˈpenstəmən]	-	-
<u>Desert</u>	<u>beardtongue</u>	<u>Penstemon</u>	<u>pseudospectabilis</u>	<u>73</u>
沙漠	胡须舌	钓钟柳	-	-

沙漠须舌花（Penstemon pseudospectabilis）73

[ˈdezərt]	[ˈdændɪlaɪən]	-	[ˈgleɪ,bɾɑːtə]	-
<u>Desert</u>	<u>dandelion</u>	<u>Malacothryx</u>	<u>glabrata</u>	<u>97</u>
沙漠	蒲公英	-	光滑体	-

沙漠蒲公英 Malacothryx glabrata 97

-	-	[ˈʌndʒuleɪtə]	[fɔːr]
<u>Desertlily</u>	<u>Hesperocallis</u>	<u>undulata</u>	<u>4</u>
-	-	波状	4

沙漠百合 Hesperocallis undulata 4

[ˈdezərt]	-	[ˈmæloʊ]	[ˌsfɪrəlˈsiːə]	[æmˈbɪgwə]	-
<u>Desert</u>	-	<u>mallow</u>	<u>Sphaeralcea</u>	<u>ambigua</u>	<u>42</u>
沙漠	-	锦葵	球形	歧义	-

沙漠锦葵 Sphaeralcea ambigua 42

[ˈdezərt]	[ˌmæɪrɪˈpoʊsə]	[ˌkæloʊˈkɔːrtəs]	[kənɛdʒi]	[ˈsɛvən]
<u>Desert</u>	<u>mariposa</u>	<u>Calochortus</u>	<u>kennedyi</u>	<u>7</u>
沙漠	蝴蝶	卡洛科图斯	肯尼迪	7

沙漠蝴蝶 Calochortus kennedyi 7

[dɛzɜːtstɑːr]	-	-	-
<u>Desertstar</u>	<u>Monoptilon</u>	<u>bellioides</u>	<u>82</u>
沙漠之星	-	-	-

Desertstar Monoptilon bellioides 82

[ˈdezərt]	-	[ˈwɪloʊ]	[kɑɪˈlɑːpsɪs]	[ˌlɪnrɪˈɛərɪs]	-
<u>Desert</u>	-	<u>willow</u>	<u>Chilopsis</u>	<u>linearis</u>	<u>77</u>
沙漠	-	柳	奇洛普西斯	线性	-

沙漠柳（Chilopsis linearis 77）

[ˈdezərt]	[ˈzɪniə]	[ˈzɪniə]	[ˈpjuːmɪlə]	-
<u>Desert</u>	<u>zinnia</u>	<u>Zinnia</u>	<u>pumila</u>	<u>86</u>
沙漠	百日草	百日草	普米拉	-

沙漠百日草 Zinnia pumila 86

[ˈdʌɡləs]	[ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs]	[ˈkɔːrɪˈɑːpsɪs]	[ˌdʌɡləˈsaɪ]	-
<u>Douglas</u>	<u>coreopsis</u>	<u>Coreopsis</u>	<u>douglasii</u>	<u>90</u>
道格拉斯	金鸡菊	金鸡菊	道格拉斯	-

道格拉斯金鸡菊 金鸡菊 90

[ˈdʌɡləs]	[ˈɡraʊnsl]	[ˌsiˈniːʃiəʊ]	[ˌdʌɡləˈsaɪ]	-
<u>Douglas</u>	<u>groundsel</u>	<u>Senecio</u>	<u>douglasii</u>	<u>95</u>
道格拉斯	千里光	千里光	道格拉斯	-

道格拉斯千里光千里光 95

[iː]

E
E

E

[ˈɛŋɡəlmən]	-	[oʊˈpʌŋʃiə; ʊʊˈpʌŋʃə]	[ɛŋɡəlˈmæniː,ɑɪ]	-
<u>Engelmann</u>	<u>pricklypear</u>	<u>Opuntia</u>	<u>engelmannii</u>	<u>56</u>
恩格尔曼	-	仙人掌	恩格尔曼氏	-

恩格尔曼仙人掌（Opuntia engelmannii）56

[ˈiːvniŋ]	-	[ˈpɹɪmrəʊz]	[ˌɪnəˈθɪrə]	-	-
<u>Evening</u>	-	<u>primrose</u>	<u>Oenothera</u>	<u>brevipes</u>	<u>22</u>
晚上	-	报春花	月见草	-	-

月见草（Oenothera brevipes）22

[ˈiːvniŋ] - [ˈpɹɪmrəʊz] [ˌɪnəˈθiərə] -
Evening - primrose Oenothera trichocalyx 61
晚上 - 报春花 月见草 - -

月见草（Oenothera trichocalyx）61

[ef]
F
F

F

[fɔːls] - [meˈskiːt̬ˌmeskiːt̬][kæliˈændrə] - -
False - mesquite Calliandra eriophylla 26
错误的 - 牧豆树 卡利安德拉 - -

假豆科灌木 Calliandra eriophylla 26

[fiːld] [baɪnd] - [wiːd] [kənˈvɑːlvjələs][ɑːrˈvensɪs] -
Field bind - weed Convolvulus arvensis 63
场地 绑定 - 杂草 旋花 田野田野 -

田旋花（Convolvulus arvensis）63

[ˈfɪʃhʊk] [ˈkæktəs] [ˌmæməˈleɪi.ə] [ˈmaɪkrəʊˈkɑːrpə] -
Fishhook cactus Mammillaria microcarpa 54
钓钩 仙人掌 乳突球 小果 -

鱼钩仙人掌 Mammillaria microcarpa 54

[faɪv] - [ˈsteɪmən][ˈtæməɹɪsk][ˈtæmə,ɹɪks] [pəntændrə] -
Five - stamen tamarisk Tamarix pentandra 43
五 - 蕊 桤 桤柳 五蕊 -

五蕊桤柳（Tamarix pentandra）43

[ˈfliˌben] [iːˈrɪdʒər,ɑːn][daɪˈvɜːdʒenz] -
Fleabane Erigeron divergens 84
飞蓬 飞蓬 分歧者 -

灯盏花 84

[dʒiː]
G
G

G

[ˈdʒaɪənt] [ˈjʌkə] [ˈjʌkə] - -
Giant yucca Yucca carnerosana 11
巨大的 丝兰 丝兰 - -

巨型丝兰 丝兰 carnerosana 11

[ˈɡoʊldən][ˌmæriˈpoʊsə][ˌkæloʊˈkɔːrtəs] - [ˈɔːriəs] [sɪks]
Golden mariposa Calochortus nuttalii aureus 6
金的 蝴蝶 卡洛科图斯 - 金黄色葡萄球菌 6

金蝴蝶 Calochortus nuttalii aureus 6

[ˈɡoʊldˌfiːldz] [ˈberɪə] - -
Goldfields Baeria chrysostoma 93
金矿区 贝里亚 - -

金矿区金口贝利亚93

[ert]
H
H

H

[ˈherən] - [bɪl] [ɪˈroʊdiəm] - -
Heron - bill Erodium cicutarium 39
苍鹭 - 账单 缢缩 - -

苍鹭 Erodium cicutarium 39

[ˈhʌni]	[meˈski:t̬ˑmeski:t̬]	[ˈprɑ:səˌpɪs]	[ˌdʒu:liˈflɔ:rə]	-
Honey	mesquite	Prosopis	juliflora	29
蜂蜜	牧豆树	刺槐	朱莉花	-
蜂蜜豆科牧豆 Prosopis juliflora 29				

[dʒeɪ]				
J				
J				
J				

[ˈdʒɔʃwə]	-	[tri:]	[ˈjʌkə]	[ˌbrɛvɪˈfoʊliə]	[naɪn]
Joshua	-	tree	Yucca	brevifolia	9
约书亚	-	树	丝兰	短叶	9
约书亚树（Yucca brevifolia）9					

[ˈdʒʌmpɪŋ]	[ˈtʃoʊljɑ:]	[oʊˈpʌŋjiə; ɒʊˈpʌŋjə]	-	-
Jumping	cholla	Opuntia	bigelovii	57
跳	仙人掌	仙人掌	-	-
跳跃全罗仙人掌 bigelovii 57				

[eɪ]				
L				
L				
L				

[ˌletʃuːˈʌiːjɑ:]	[əˈgɑːvi]	[ˌletʃuːˈʌiːjɑ:]	-	
Lechuguilla	Agave	lechuguilla	16	
莱丘吉拉	龙舌兰	莱丘吉拉	-	
Lechuguilla 龙舌兰 lechuguilla 16				

[lɒŋliːf]	[ˈefədrər]			
Longleaf	ephedra			
长叶松	麻黄			
长叶麻黄				

[ˈefədrər]	-	[wʌn]		
Ephedra	trifurca	1		
麻黄	-	1		
三叉麻黄 1				

[luːiːziˈænə]	[brʊmˌreɪp; ˈbruːmˌreɪp]	[ˌɔːroʊˈbæŋki:]	-	-
Louisiana	broomrape	Orobanche	ludoviciana	79
路易斯安那州	扫帚草	奥罗班奇	-	-
路易斯安那列当列当 79				

[ˈluːpaɪn]	[luːˈpaɪnəs]	-	-	
Lupine	Lupinus	sparsiflorus	33	
羽扇豆	羽扇豆	-	-	
羽扇豆 稀疏花羽扇豆 33				

[em]				
M				
M				
M				

-	-	-	-	
Malacothryx	Malacothryx	fendleri	98	
-	-	-	-	
Malacothryx Malacothryx fendleri 98				

[ˌmæɪrɪˈpoʊsə]	[ˌkæləʊˈkɔːrtəs]	[ˌflækʃwəʊsəs]	[ˈfaɪv]	
Mariposa	Calochortus	flexuosus	5	
蝴蝶	卡洛科图斯	屈曲的	5	
Mariposa Calochortus flexuosus 5				

-	-	[ə'keɪfə]	[ə'keɪfə]	-	-
<u>Mescal</u>	-	<u>acacia</u>	<u>Acacia</u>	<u>constricta</u>	<u>28</u>
-	-	金合欢	金合欢	-	-

麦斯卡特金合欢 *Acacia constricta* 28

[ˈmeksɪkən]	-	[ɪsˈkɔljə]	[ˌmɛksɪˈkænə]	-	-
<u>Mexican</u>	<u>goldpoppy</u>	<u>Eschscholtzia</u>	<u>mexicana</u>	<u>20</u>	
墨西哥	-	埃施霍尔齐亚	墨西哥人	-	

墨西哥金罂粟（*Eschscholtzia mexicana*） 20

[moʊˈhɑːvi]	[ˈæstər]	[ˈæstər]	-	-	
<u>Mohave</u>	<u>aster</u>	<u>Aster</u>	<u>abatus</u>	<u>83</u>	
莫哈韦	紫菀	紫菀	-	-	

莫哈维紫菀（*Mohave aster*） *Aster abatus* 83

[en]					
<u>N</u>					
N					
					N

[ˈnɑːmɑː]	[ˈnɑːmɑː]	-	-		
<u>Nama</u>	<u>Nama</u>	<u>demissum</u>	<u>67</u>		
纳玛	纳玛	-	-		

Nama Nama demissum 67

[nuː]	[ˈmeksɪkoʊ]	[ˈθɪs(ə)l]	[ˈsɜːrsɪəm]	-	-
<u>New</u>	<u>Mexico</u>	<u>thistle</u>	<u>Cirsium</u>	<u>neomexicanum</u>	<u>96</u>
新的	墨西哥	蓟	蓟	-	-

新墨西哥蓟（*Cirsium neomexicanum* 96）

[naɪt]	-	[ˈbluːmɪŋ]	[ˈsiəriəs]	[piːnaɪoʊsriːəs]	[ɡrɛɡdiːi]	-
<u>Night</u>	-	<u>blooming</u>	<u>cereus</u>	<u>Peniocereus</u>	<u>greggii</u>	<u>46</u>
夜晚	-	盛开	仙人掌	仙人掌	格雷吉	-

夜花柱（*Peniocereus greggii*） 46

[oʊ]					
<u>O</u>					
哦					
					哦

[oʊkəˈtiːjoʊ]	[ˌfuːkɪˈəriə]	[ˈsplɛndɛnz]	-		
<u>Ocotillo</u>	<u>Fouquieria</u>	<u>splendens</u>	<u>62</u>		
奥科蒂洛	福基利亚	辉煌	-		

奥科蒂洛（*Ocotillo Fouquieria splendens*） 62

-	[ˈkæktəs]	[ˌləmɛr,ʊʊsɪˈriːəs]	-	-	
<u>Organpipe</u>	<u>cactus</u>	<u>Lemaireocereus</u>	<u>thurberi</u>	<u>48</u>	
-	仙人掌	莱迈雷仙人掌	-	-	

管状仙人掌 *Lemaireocereus thurberi* 48

[aʊl]	-	[ˈkloʊvər]	[ˌɔːrθoʊˈkɑːrpəs]	[ˌpɜːrpjʊˈræsənz]	-
<u>Owl</u>	-	<u>clover</u>	<u>Orthocarpus</u>	<u>purpurascens</u>	<u>76</u>
猫头鹰	-	三叶草	正卡普斯	紫癜	-

紫花夜蛾（*Orthocarpus purpurascens*） 76

[piː]					
<u>P</u>					
P					
					P

[ˈpeɪntbrʌʃ]	[kɑːstiːˈleɪjə]	[æŋɡəstiˈfoʊliə]	-		
<u>Paintbrush</u>	<u>Castilleja</u>	<u>angustifolia</u>	<u>75</u>		
画笔	卡斯蒂利亚	狭叶	-		

画笔花（*Castilleja angustifolia*） 75

[ˈpɑːmər] [ˈpenstəmən] [ˈpenstəmən] [pɑːlˈməri] -
Palmer penstemon Penstemon palmeri 74
帕尔默 钓钟柳 钓钟柳 帕尔默里 -

帕尔默彭斯特蒙 Penstemon palmeri 74

[ˈkuːpəri] -
Paperflower Psilostrophe cooperi 91
纸花 松果体 库珀里 -

纸花 Psilostrophe cooperi 91

[ˈpæri] [əˈgɑːvi] [əˈgɑːvi] [pɑːri] -
Parry agave Agave parryi 15
格挡 龙舌兰 龙舌兰 帕里 -

帕里龙舌兰（Agave parryi）15

[ˈpens(ə)l][ˈtʃoʊljɑː][oʊˈpʌŋfiə; oʊˈpʌŋfə] - -
Pencil cholla Opuntia leptocaulis 58
铅笔 仙人掌 仙人掌 - -

铅笔仙人掌 58

[fəˈsiːliə] [fəˈsiːliə] [ˌkrɛnjʊˈleɪtə] -
Phacelia Phacelia crenulata 66
法塞莉娅 法塞莉娅 齿状 -

田菁属 Phacelia crenulata 66

[ˈprəri] [ˈspaɪdərwɜːrt] [ˌtrædɪsˈkæʃɪr] [ˌɑːksɪˌdɛnˈteɪlɪs][θriː]
Prairie spiderwort Tradescantia occidentalis 3
草原 红景天 紫鸭跖草 西方花 3

草原紫露草 Tradescantia occidentalis 3

- [ɑːrˈdʒeməˌnoʊniː] - -
Pricklepoppy Argemone platyceras 21
- 阿尔杰蒙 - -

刺罂粟（Argemone platyceras）21

[ˈprɪkli] [soʊθɪsəl] [ˈsɒŋkəs] [ˈæspər] -
Prickly sowthistle Sonchus asper 100
带刺的 苦苣菜 桑丘斯 阿斯珀 -

刺苦苣菜（Sonchus asper）100

[ɑːr]
R
拉

拉

[ˈreɪnbɒʊ] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] [ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs] [ˌpektiˈneɪtəs] -
Rainbow echinocereus Echinocereus pectinatus 51
彩虹 棘柱 棘柱 栉状 -

彩虹仙人掌（Echinocereus pectinatus）51

[rɑːk] - [ˈnet(ə)l] - [ʒ-ɛnz] -
Rock - nettle Eucnide urens 45
岩石 - 荨麻 - 尿囊 -

岩荨麻 Eucnide urens 45

[es]
S
S

S

- [ˈmaɪkroʊˈkɑːrpə] -
Sacahuista Nolina microcarpa 12
萨卡维斯塔 - 小果 -

Sacahuista Nolina microcarpa 12

[ˈseɪkrɪd] [dəˈtʊrə] [dəˈtʊrə] - -
Sacred datura Datura meteloides 70
神圣 曼陀罗 曼陀罗 - -

神圣曼陀罗 曼陀罗 70

[səˈɡwɑːroʊ] [kɑːrˈniːdʒiə] [ˌdʒaɪɡænˈtiːə] - -
Saguaro Carnegiea gigantea 47
仙人掌 卡内基 巨型 - -

巨人柱（Carnegiea gigantea） 47

[sænd] - [vɜːrˈbiːnə] [əˈbrʊʊ.ni.ə] [vɪˈloʊsə] - -
Sand - verbena Abronia villosa 19
沙 - 马鞭草 阿布罗尼亚 绒毛 - -

沙马鞭草 Abronia villosa 19

[ˈsæntə] [ˌef ˈiː] [flɑːks] [flɑːks] [ˈnænə; ˈnɑːnə] - -
Santa Fe phlox Phlox nana 64
圣诞老人 铁 福禄考 福禄考 娜娜 - -

圣达菲福禄考（Phlox nana 64）

[ˈsenə] [ˈkæsiə] - -
Senna Cassia covesii 30
塞纳 决明 - -

番泻叶（Cassia covesii） 30

[ˈsɪlvərˌliːf] - - - -
Silverleaf enceliopsis Enceliopsis argophylla 88
银叶 - - - -

银叶恩塞利奥普西斯（Enceliopsis argophylla） 88

[ˈsɪlvərˌliːf] [ˈnaɪtʃeɪd] [ˌsəʊˈleɪnəm] - -
Silverleaf nightshade Solanum elaeagnifolium 69
银叶 茄科植物 茄属植物 - -

银叶茄（Solanum elaeagnifolium 69）

[smoʊk] - [θɔːrn] [ˈderliːə] [spiːˈnoʊsə] - -
Smoke - thorn Dalea spinosa 35
抽烟 - 刺 达利亚 棘刺 - -

烟刺 Dalea spinosa 35

[sneɪk] - [wiːd] - [ˈluːsɪdə] - -
Snake - weed Gutierrezia lucida 81
蛇 - 杂草 - 明亮的 - -

蛇草 Gutierrezia lucida 81

[ˈjʌkə] [ˈjʌkə] [ɛˈlɑːtə] [eɪt]
Soaptree yucca Yucca elata 8
皂树 丝兰 丝兰 埃拉塔 8

皂树丝兰（Yucca elata） 8

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

100种沙漠野花的自然色彩(100 Desert Wildflowers in Natural Color)

第4/4页

[ˈsoʊˌtoʊl; soʊˈtoʊl]	[ˌdeɪsɪˈlɪrɪˌɑːn]	-	-
Sotol	Dasyllirion	wheeleri	13
索托尔	达西里龙	-	-
Sotol Dasyllirion wheeleri 13			

-	-	-	-
Spectaclepod	Dithyrea	wislizenii	23
-	-	-	-
眼镜足类 Dithyrea wislizenii 23			

[ˈstɑːfləʊər]	[ˈɡɪliə]	-	-
Starflower	Gilia	longiflora	65
星花	吉利亚	-	-
星花吉利亚长花 65			

[ˈstrɔːberi]	[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs]	[ˌɛkɪnoʊˈsɪriːəs]	[ˌɛŋɡəlˈmæniː,ɑɪ]	-
Strawberry	echinocereus	Echinocereus	engelmannii	50
草莓	棘柱	棘柱	恩格尔曼氏	-
草莓仙人掌（Echinocereus engelmannii） 50				

[tiː]				
T				
T				
				T

-	[oʊlˈneɪə]	-	-
Tesota	Olneya	tesota	37
-	奥尔尼亚	-	-
Tesota Olneya tesota 37			

[ˈtɔːri]	[ˈjʌkə]	[ˈjʌkə]	-	-
Torrey	yucca	Yucca	torreyi	10
托里	丝兰	丝兰	-	-
托里丝兰（Yucca torreyi） 10				

[ˈtreɪlɪŋ]	-	[fɔːr]	-	[əˈklɒk, əu-]	[ˌæliˈoʊniə]	[ˌɪŋkɑːrˈnɑːtə]	-
Trailing	-	four	-	o'clock	Allionia	incarnata	18
尾随	-	四	-	点钟	阿利奥尼亚	化身	-
尾随四点钟 Allionia incarnata 18							

[triː]	[təˈbækəʊ]	[nɪˌkəʊʃiˈeɪnə]	[ˈɡlɔːkə]	-
Tree	tobacco	Nicotiana	glauca	71
树	烟草	烟草	青黄	-
树烟草 Nicotiana glauca 71				

[ˈtrʌmpɪt]	-	[bʊʃ]	[tɪˈkoʊmə]	[stænz]	-
Trumpet	-	bush	Tecoma	stans	78
喇叭	-	衬套	特科马	斯坦	-
喇叭花 Tecoma stans 78					

[ˈdʌbljuː]				
W				
W				
				W

[wɔːkɪŋˈstɪk]	[ˈtʃoʊljɑː] [oʊˈpʌŋjiə; oʊˈpʌŋjə]	-	-
Walkingstick	cholla	Opuntia	spinosior
 拐杖	 仙人掌	 仙人掌	 -

手杖全罗仙人掌 60

[ˈwestərn]	-	[ˈwɔːlflaʊər]	[ɛrɪˈsɪməm] [kæprɪˈtætəm]	-
Western	-	wallflower	Erysimum capitatum	25
 西	 -	 壁花	 紫罗兰	 头

西洋紫罗兰 Erysimum capitatum 25

[ˈ(h)wɪpl]	[ˈtʃoʊljɑː] [oʊˈpʌŋjiə; oʊˈpʌŋjə]	[wɪplɑɪ]	-
Whipple	cholla	Opuntia	whipplei
 惠普尔	 仙人掌	 仙人掌	 惠普尔

惠氏仙人掌（Opuntia whipplei） 59

[waɪt]	-	-	[ˈraɪti,aɪ]	-
White	cupfruit	Calycoseris	wrightii	99
 白色的	 -	 -	 赖特	 -

白杯果 Calycoseris wrightii 99

[ˈwʊli]	[ˈlooʊkoʊ] [æˈstrægələs]	-	-
Woolly	loco	Astragalus	mollissimus
 毛茸茸的	 疯子	 黄芪	 -

毛毛黄芪 38

[ziː]
Z
 Z

Z

[ˈjeləʊ]	[mənˈziːliə]	[mənˈziːliə]	[ˈpjuːmɪlə]	-
Yellow	mentzelia	Mentzelia	pumila	44
 黄色的	 门泽利亚	 门泽利亚	 普米拉	 -

黄花曼泽利亚 Mentzelia pumila 44

[ˈjeləʊ]	[pɪˈtaɪə]	[ɛkɪnoʊsˈsɪriːəs]	[ɛkɪnoʊsˈsɪriːəs]	-	-
Yellow	pitaya	echinocereus	Echinocereus	dasyacanthus	5262
 黄色的	 火龙果	 棘柱	 棘柱	 -	 -

黄花火龙果（Echinocereus dasyacanthus 5262）

[ðɪs]	[ˈbʊklət]	[ɪz]	[ˈpʌblɪʃt]	[ɪn]	[kou,ɑːpəˈreɪ(ə)n]	[wɪð; wɪθ]	[ðə; ði]	[ˈnæʃ(ə)nəl]	[pɑːrk]	[ˈsɜːrvɪs]	[baɪ]	[ðə; ði]
This	booklet	is	published	in	cooperation	with	the	National	Park	Service	by	the
这	小册子	是	已发布	在	合作	和	这	国家的	公园	服务	经过	这

本手册由美国国家公园管理局与.....合作出版。

[sauθˈwestərn]	[ˈmɒnjumənts]	[ə,səʊsiˈeɪʃn; ə,səʊʃiˈeɪʃn]
SOUTHWESTERN	MONUMENTS	ASSOCIATION
 西南	 纪念碑	 协会

西南古迹协会

[wɪtʃ]	[ɪz]	[ə; eɪ]	[nɑːn]	-	[ˈprɑːfɪt]	[dɪsˈtrɪbjʊːtɪŋ]	[ˌɜːrgənəˈzeɪ(ə)n]	[pledʒd]	[tuː; tə]	[eɪd]	[ɪn]	[ðə; ði]	[ˌprezərˈveɪ(ə)n]
which	is	a	non	-	profit	distributing	organization	pledged	to	aid	in	the	preservation
哪个	是	一个	非	-	利润	分发	组织	承诺	到	援助	在	这	保存

[ænd; ənd][ɪn,tɜːrprəˈteɪ][ə]n[ʌv; əv][sauθˈwestərn][fɪtʃər][ʌv; əv][auˈtstændɪŋ][ˈnæ][ə]nəl[ˈɪntrəst][ˌ

[ænd; ənd]	[ɪn,tɜːrprəˈteɪ] [ə] [ʌv; əv]	[sauθˈwestərn]	[fɪtʃər]	[ʌv; əv]	[auˈtstændɪŋ]	[ˈnæ] [ə] [ˈɪntrəst]	.		
and	interpretation	of	Southwestern	features	of	outstanding	national	interest	.
 和	 解释	 的	 西南	 特征	 的	 杰出的	 国家的	 兴趣	 .

这是一个非营利性分发组织，致力于帮助保护和阐释具有杰出国家意义的西南地区特色。

[ðə; ði][ə,səʊsi'eɪŋ; ə,səʊʃi'eɪŋ][lɪsts][fɔːr; fər][seɪl] ['meni] ['ɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] ['eksələnt] [ˈprɒbli'keɪʃnz]
The Association lists for sale many interesting and excellent publications
这 协会 列表 为了 销售 许多 有趣的 和 出色的 出版物
[fɔːr; fər][ə'dʌlts][ænd; ənd] ['tʃɪldrən] [ænd; ənd] ['hʌndrədz][ʌv; əv]['kʌlər][slaɪdz][ɑːn] [ˌsaʊθ'westərn]
for adults and children and hundreds of color slides on Southwestern
为了 成年人 和 孩子们 和 数百 的 颜色 幻灯片 在 西南
[ˈsʌbdʒekts] .
subjects .
主题 .

该协会出售许多有趣且优秀的成人和儿童出版物，以及数百张关于美国西南部主题的彩色幻灯片。

[ðiːz] [meɪk] [faɪn][ɡɪfts][fɔːr; fər] ['bɜːθdeɪz] , ['pɑːrtɪz] , [ænd; ənd]['speʃ(ə)l] [ə'keɪzənz] ,
These make fine gifts for birthdays , parties , and special occasions ,
这些 制作 美好的 礼物 为了 生日 , 各方 , 和 特别的 场合 ,
[ænd; ənd] ['meni] [pruːv] [tuː; tə][biː; bi][ʌv; əv]['væljuː][tuː; tə] ['tʃɪldrən] [ɪn][ðər; ðər] [skuːl] [wɜːrk][ænd; ənd]
and many prove to be of value to children in their school work and
和 许多 证明 到 是 的 价值 到 孩子们 在 他们的 学校 工作 和
[ˈhɑːbiz] .
hobbies .
爱好 .

这些是生日、聚会和特殊场合的绝佳礼物。

[ænd; ənd] ['meni] [pruːv] [tuː; tə][biː; bi][ʌv; əv]['væljuː][tuː; tə] ['tʃɪldrən] [ɪn][ðər; ðər] [skuːl] [wɜːrk][ænd; ənd]
and many prove to be of value to children in their school work and
和 许多 证明 到 是 的 价值 到 孩子们 在 他们的 学校 工作 和
[ˈhɑːbiz] .
hobbies .
爱好 .

事实证明，许多资源对孩子的学业和兴趣爱好都很有价值。

[meɪ][wiː; wi] [ˌrekə'mend] , [fɔːr; fər][ɪɡ'zæmp(ə)l] , [ðə; ði] ['fɑːləʊɪŋ] ['aɪtəmz] [wɪt] [ɡɪv] [ə'dɪʃən(ə)l]
May we recommend , for example , the following items which give additional
可能 我们 推荐 , 为了 例子 , 这 下列的 项目 哪个 给 额外的
[ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n][ɑːn][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ?
information on the Southwest ?
信息 在 这 西南 ?

例如，我们可以推荐以下资料，它们提供了有关美国西南部的更多信息？

[ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] [dɪ'zɜːrts] .
FLOWERS OF THE SOUTHWEST DESERTS .
花朵 的 这 西南 沙漠 .
[ænd; ənd] [ˌwɜːrk] [ˌsʌb'jɛkt] [ˈdʌdʒ] [ænd; ənd] [ˌdʒænɪʃ]
Dodge and Janish .
躲闪 和 贾尼什 .

西南沙漠的花卉。

[ænd; ənd] [ˌwɜːrk] [ˌsʌb'jɛkt] [ˈdʌdʒ] [ænd; ənd] [ˌdʒænɪʃ]
Dodge and Janish .
躲闪 和 贾尼什 .

道奇和贾尼什。

[mɔːr] [ðæn; ðən] - [ʌv; əv][ðə; ði][moʊst] ['ɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] ['kɑːmən] ['dezərt][plænts] ['bjuːtɪfli]
More than 140 of the most interesting and common desert plants beautifully
更多的 比 - 的 这 最多 有趣的 和 常见的 沙漠 植物 非常漂亮
[drɔːn] [ɪn] - [pleɪts] ,
drawn in 100 plates ,
绘制 在 - 盘子 ,

本书以100幅精美插图，描绘了140多种最有趣、最常见的沙漠植物。

[wɪð; wɪθ] [dɪ'skrɪptɪv] [tekst] .
with descriptive text .
和 描述性的 文本 .
[ænd; ənd] [ˌwɜːrk] [ˌsʌb'jɛkt] [ˈdʌdʒ] [ænd; ənd] [ˌdʒænɪʃ]
Dodge and Janish .
躲闪 和 贾尼什 .

附描述性文字。

- [piː'piː] . , ['kʌlər]['kʌlər] , paper\$1 . -
112 pp . , color cover , paper\$1 . 00
- pp . , 颜色 覆盖 , paper\$1 . -
[ænd; ənd] [ˌwɜːrk] [ˌsʌb'jɛkt] [ˈdʌdʒ] [ænd; ənd] [ˌdʒænɪʃ]
Dodge and Janish .
躲闪 和 贾尼什 .

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

[ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [ˈmeɪsə] .
FLOWERS OF THE SOUTHWEST MESAS .
- 花朵 的 这 西南 台地 .

西南台地的花卉。

- [ænd; ənd] [ˈjæniʃ] .
Patraw and Janish .
- 和 贾尼什 .

帕特劳和贾尼什。

[kəmˈpænjən] [ˈvɑːljəm] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈdezərt] [ˈflaʊərz] [ˈbʊklət] ,
Companion volume to the Desert flowers booklet ,
- 伴侣 体积 到 这 沙漠 花朵 小册子 ,

《沙漠花卉》小册子的配套卷

[bʌt; bət] [ˈklʌvəriŋ] [ðə; ði][plænts][ʌv; əv][ðə; ði] [plæˈtoʊ] [ˈkʌntri] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] .
but covering the plants of the plateau country of the Southwest .
- 但 覆盖 这 植物 的 这 高原 国家 的 这 西南 .

但涵盖了美国西南部高原地区的植物。

- [piːˈpiː] . , [ˈkʌlər][ˈklʌvər] , paper\$1 . -
112 pp . , color cover , paper\$1 . 00
- pp . , 颜色 覆盖 , paper\$1 . -

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

[ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [ˈmaʊntnz] .
FLOWERS OF THE SOUTHWEST MOUNTAINS .
- 花朵 的 这 西南 山脉 .

西南山区的花卉。

- [ænd; ənd] [ˈjæniʃ] .
Arnberger and Janish .
- 和 贾尼什 .

阿恩伯格和贾尼什。

[dɪˈskɹɪpʃənz] [ænd; ənd] [ˌɪləˈstreɪfəns] [ʌv; əv][plænts][ænd; ənd] [triːz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈsʌðərn] [ˈrɑːki]
Descriptions and illustrations of plants and trees of the southern Rocky
- 描述 和 插图 的 植物 和 树木 的 这 南部 洛基

[ˈmaʊntnz] [ænd; ənd] [ˈʌðər] [ˌsaʊθˈwestərn] [ˈreɪndʒɪz] [əˈbʌv] [ˈsevn] ,
Mountains and other Southwestern ranges above 7 ,
- 山脉 和 其他 西南 范围 多于 7 ,

对落基山脉南部及其他西南山脉（海拔7英尺以上）的植物和树木进行描述和插图

- [fiːt] [ˌelɪˈveɪ(ə)n] .
000 feet elevation .
- 脚 海拔 .

海拔000英尺。

- [piːˈpiː] . , [ˈkʌlər][ˈklʌvər] , paper\$1 . -
112 pp . , color cover , paper\$1 . 00
- pp . , 颜色 覆盖 , paper\$1 . -

112页，彩色封面，平装本，1.00美元

[ˈmæm(ə)lɪz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [dɪˈzɜːrts] ([ˈfɔːrmərli] [ˈæniːmlɪz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [dɪˈzɜːrts]
MAMMALS OF THE SOUTHWEST DESERTS (formerly Animals of the Southwest Deserts
- 哺乳动物 的 这 西南 沙漠 (以前 动物 的 这 西南 沙漠

) .

) :

) :

西南沙漠的哺乳动物（原名：西南沙漠的动物）。

[ˈoʊlɪn][ænd; ənd] [ˈkænən] .
Olin and Cannon .
奥林 和 大炮 .

奥林和坎农。

[ˈhænsəm] [,ɪləˈstreɪfəns] , [fʊl] [dɪˈskɹɪpʃənz] , [ænd; ənd][laɪf][ˈhæbɪts][ʌv; əv][ðə; ði] - [moʊst]
Handsome illustrations , full descriptions , and life habits of the 42 most
英俊的 插图 , 满的 描述 , 和 生活 习惯 的 这 - 最多
[ˈɪntrəstɪŋ] [ænd; ənd] [ˈkɑ:mən] [ˈmæm(ə)lɪz] ,
interesting and common mammals ,
有趣的 和 常见的 哺乳动物 ,

精美的插图、详尽的描述以及42种最有趣、最常见的哺乳动物的生活习性，

[ˈmembər] [ʌv; əv][ðə; ði][streɪndʒ][ˈænɪm(ə)l][ˌpɑ:pjuˈleɪ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][ˈloʊər] [ˈdezərt] [ˈkʌntri] [ʌv; əv]
members of the strange animal population of the lower desert country of
成员 的 这 奇怪的 动物 人口 的 这 降低 沙漠 国家 的
[ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [bɪˈloʊ] [ðə; ði][fɔːr] ,
the Southwest below the 4 ,
这 西南 以下 这 4 ,

西南低地沙漠地区（海拔低于 4 英尺）的奇异动物种群成员

- - [fʊt] [elɪˈveɪ(ə)n] .
500 - foot elevation .
- - 脚 海拔 .

海拔500英尺。

- [piˈpiː] . , - [,ɪləˈstreɪfəns] , [ˈkʌlər] [ˈkʌvər] , paper\$1 . -
112 pp . , 60 illustrations , color cover , paper\$1 . 00
- pp . , - 插图 , 颜色 覆盖 , paper\$1 . -

112页，60幅插图，彩色封面，平装本，1.00美元

[ˈmæm(ə)lɪz] [ʌv; əv] [ˌsaʊθˈwest] [ˈmʌʊntnɪz] [ænd; ənd] [ˈmeɪsə] .
MAMMALS OF SOUTHWEST MOUNTAINS AND MESAS .
哺乳动物 的 西南 山脉 和 台地 .

西南山区和台地的哺乳动物。

[ˈoʊlɪn][ænd; ənd] [ˈbɪrli] .
Olin and Bierly .
奥林 和 比尔利 .

奥林和比尔利。

[kəmˈpænjən] [ˈvɑːljəm] [tuː; tə] [ˈmæm(ə)lɪz] [ʌv; əv] [ˌsaʊθˈwest] [dɪˈzɜːrts] .
Companion volume to Mammals of Southwest Deserts .
伴侣 体积 到 哺乳动物 的 西南 沙漠 .

《西南沙漠哺乳动物》的姊妹篇。

[ˈfʊli] [ˈɪləstreɪtɪd] [ɪn][ɪkˈskwɪzɪtliˈekskwɪzɪtli] [dʌn] [laɪn][ænd; ənd] [ˈskrætʃbɔːd] [ˈdrɔɪŋz] , [ænd; ənd]
Fully illustrated in exquisitely done line and scratchboard drawings , and
完全 插图 在 精美绝伦 完毕 线 和 刮画板 图画 , 和
[ˈrɪt(ə)n] [ɪn][ˈoʊlɪnz] [ˈmæstərˈfəli] [ˈluːsɪd] [stɑɪl] .
written in Olin's masterfully lucid style .
书面 在 奥林的 精湛地 清醒的 风格 .

本书配有精美的线条画和刮画插图，并以奥林精湛流畅的文笔写成。

[ˈɡɪvz] [dɪˈskɹɪpʃənz] , [ˈreɪndʒɪz] , [ænd; ənd][laɪf][ˈhæbɪts][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈbetər] [noʊn] [ˌsaʊθˈwestərn]
Gives descriptions , ranges , and life habits of the better known Southwestern
给予 描述 , 范围 , 和 生活 习惯 的 这 更好的 已知 西南
[ˈmæm(ə)lɪz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈʌpləndz] . - .
mammals of the uplands . 1961 .
哺乳动物 的 这 高地 . - .

描述了西南高地较为知名的哺乳动物的种类、分布范围和生活习性。1961年。

[ˈkʌlər] [ˈkʌvər] , paper\$2 . -
Color cover , paper\$2 . 00
颜色 覆盖 , paper\$2 . -

彩色封面，纸质版2.00美元

Cloth\$3 . -
Cloth\$3 . 25
Cloth\$3 . -

布料 3.25 美元

[ˈpɔɪzənəs] [ˈdwelərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈdezərt] .
POISONOUS DWELLERS OF THE DESERT .
有毒 居民 的 这 沙漠 .

沙漠中的毒虫。

[dɑːdʒ] .
Dodge .
躲闪 .

躲闪。

[ɪnˈvæljuəb(ə)l] [ˈhændbʊk] [fɔːr; fər][ˈeni][ˈpɜːrs(ə)n] [ˈlɪvɪŋ] [ɪn][ðə; ði][ˈdezərt] .
Invaluable handbook for any person living in the desert .
无价 手册 为了 任何 人 活的 在 这 沙漠 .

对于任何生活在沙漠中的人来说，这都是一本不可或缺的手册。

[telz] [ðə; ði][fæktz][əˈbaʊt] [ˈdeɪndʒərəs] [ˈɪnsektz] , [ˈsneɪks] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . ,
Tells the facts about dangerous insects , snakes , etc : :
讲述 这 事实 关于 危险的 昆虫 , 蛇 , ETC . ,

介绍危险昆虫、蛇类等的相关知识。

[ˈɡɪvɪŋ] [ˈtriːtmənt] [fɔːr; fər][baɪts][ænd; ənd] [stɪŋz] [ænd; ənd][dɪˈspelz] [mɪθs] [əˈbaʊt] [ˈhɑːrmləs]
giving treatment for bites and stings and dispels myths about harmless
给予 治疗 为了 咬 和 刺痛 和 驱散 神话 关于 无害

[ˈkriːtʃərz] [mɪˈsteɪkənli] [bɪˈliːvd] [ˈpɔɪzənəs] .
creatures mistakenly believed poisonous .
生物 错误地 相信 有毒 .

治疗叮咬伤，并破除关于无害生物被误认为有毒的迷信说法。

- [piˈpiː] . \$0 . -
48 pp . \$0 . 60
- pp . \$0 . -

48页，0.60美元

[raɪt] [fɔːr; fər][ˈkætəlbɔːɡ]
Write For Catalog
写 为了 目录

为产品目录撰稿

[ˌsaʊθˈwestərn]
SOUTHWESTERN
西南

西南

[ˈmɒnjumənts] [əˌsəʊsiˈeɪʃn; əˌsəʊʃiˈeɪʃn]
MONUMENTS ASSOCIATION
纪念碑 协会

古迹协会

[bɑːks] - — [ˈhiːlə][ˈpwebləʊ] , [ɡləʊb] , Arizona63
Box 1562 — Gila Pueblo , Globe , Arizona63
盒子 - — 吉拉 普韦布洛 , 地球 , Arizona63

邮政信箱 1562—吉拉普韦布洛，亚利桑那州格洛布市63

[ˈmʌðər] [ˈneɪtʃəz] [ˌsɪndəˈrelə] [ˈsto:ri] — [ˈflaʊər] - [taɪm][ɪn][ðə; ði][ˈdezərt] — [ʌnˈfəʊldz][ɪn] [ðɪs] [ˈbjʊ:ɪf(ə)]
Mother Nature's Cinderella story — flower - time in The desert — unfolds in this beautiful
母亲 自然的 灰姑娘 故事 — 花 - 时间 在 这 沙漠 — 展开 在 这 美丽的
[bʊk] .
book .
书 .

大自然的灰姑娘故事——沙漠中的花开时节——在这本美丽的书中徐徐展开。

[ˈkæptʃərd] [baɪ][ðə; ði][ˈmædʒɪk][ʌv; əv][ðə; ði][ˈklər][ˈkæm(ə)rə][ænd; ənd] [dɪˈskraɪbd] [ɪn][ˈlu:sɪd][proʊz] ,
Captured by the magic of the color camera and described in lucid prose ,
捕获 经过 这 魔法 的 这 颜色 相机 和 描述 在 清醒的 散文 ,
透过彩色相机的魔力，用清晰流畅的文字描绘出来，
- [ˈdezərt] [ˈwaɪld,flaʊəz] [ɑ:r; ər] [ˈvɪvɪdli] [pɔ:'treɪd] [hɪr] .
100 desert wildflowers are vividly portrayed here .
- 沙漠 野花 是 生动地 描绘 这里 .

这里生动地描绘了100种沙漠野花。

[ˈevri] [ˈklər] , [frʌm; frəm] [ˈbrɪliənt] [tu:; tə] [ˈdelɪkət] , [ɪz] [ˈfeɪθfəli] [ˌri:prəˈdju:st] .
Every color , from brilliant to delicate , is faithfully reproduced .
每一个 颜色 , 从 杰出的 到 精美的 , 是 忠实 复制品 .
从鲜艳到柔和，每一种颜色都得到了忠实再现。

[ðɪs] [bʊk] [waɪ][bi:; bi][ə; eɪ] [ˈtreʒərd] [ˈfoʊtoʊ][ˈælbəm][fɔ:r; fər] [ðoʊz] [hu:] [hæv; həv] [nʊn] [ðə; ði]
This book will be a treasured photo album for those who have known the
这 书 将要 是 一个 珍藏 照片 专辑 为了 那些 WHO 有 已知 这
[ˈdezərt][ɪn] [blu:m] [ænd; ənd][ə; eɪ][ˈsplendɪd] [ˌɪntrəˈdʌk(ə)n] [tu:; tə][ðə; ði][nɑ:t] [jet] [ɪˈnɪʃɪeɪtɪd] .
desert in bloom and a splendid introduction to the not yet initiated .
沙漠 在 盛开 和 一个 灿烂 介绍 到 这 不是 然而 启动 .

对于那些见过沙漠花开的人来说，这本书将是一本珍贵的相册；对于尚未了解沙漠花开的人来说，这将是一本绝佳的入门读物。

[næt] [en] . [dɑ:dʒ] , [ˈɔ:θər] [ʌv; əv] [ˈpɔɪzənəs] [ˈdwelərz] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈdezərt] , [ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði]
Natt N . Dodge , author of Poisonous Dwellers of The Desert , Flowers of the
纳特 N . 躲闪 , 作者 的 有毒 居民 的 这 沙漠 , 花朵 的 这
[ˌsaʊθˈwest] [ˈdezərt] ,
Southwest Desert ,
西南 沙漠 ,

纳特·N·道奇，《沙漠中的毒物居民》、《西南沙漠之花》的作者

[ænd; ənd][ˌsi: ˈoʊ] - [ˈɔ:θər] [ʌv; əv][ðə; ði][əˈmerɪkən] [ˌsaʊθˈwest] , [æz; əz] [wel] [æz; əz] [kənˈtrɪbjətər] [tu:; tə]
and co - author of The American Southwest , as well as contributor to
和 合作 - 作者 的 这 美国人 西南 , 作为 出色地 作为 贡献者 到
[ˌæriˈzoʊnə] [ˈhaɪweɪz] ,
Arizona Highways ,
亚利桑那 高速公路 ,

他是《美国西南部》一书的合著者，也是《亚利桑那州公路》一书的撰稿人。

[nu:] [ˈmeksɪkoʊ][ˈmæɡəzi:n] , [ˈsʌnset] , [ænd; ənd] [ˈmeni] [ˈʌðər] [ˈnæʃ(ə)nəl][ænd; ənd][ˈri:dʒən(ə)]
New Mexico Magazine , Sunset , and many other national and regional
新的 墨西哥 杂志 , 日落 , 和 许多 其他 国家的 和 区域
[ˌpiəriˈɒdɪkəlz] ,
periodicals ,
期刊 ,

《新墨西哥杂志》、《日落》杂志以及许多其他国家和地区期刊，

[hæz; həz] [ˈpɑːlɪd] [æn; ən] [ɪnˌsaɪkləˈpiːdɪk] [ˈnɑːlɪdʒ] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] [ænd; ənd] [ˈjɪrz] [ʌv; əv]
has parlayed an encyclopedic knowledge of the Southwest and years of
有 串联 一个 百科全书 知识 的 这 西南 和 年 的
[ˌfoʊtəˈgræfɪk] [ɪkˈspɪriəns] [ˈɪntuː][ðɪs] [ˈtruːli][mæɡˈnɪfɪs(ə)nt] [bʊk] .
photographic experience into this truly magnificent book .
摄影 经验 进入 这 真的 壮丽 书 .

他将自己对美国西南地区的百科全书式的知识和多年的摄影经验融入到这本真正精彩绝伦的书中。

[-] [noʊts]
Transcriber's Notes
转录员的 笔记

转录者注释

[riˈteɪnd] [ˌpʌblɪˈkeɪ](ə)n][ˌɪnfərˈmeɪ](ə)n][frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈprɪntɪd] [ɪˈdɪn] : [ðɪs] [ˈiːbʊk] [ɪz][ˈpʌblɪk] -
Retained publication information from the printed edition : this eBook is public -
保留 发布 信息 从 这 打印 版 : 这 电子书 是 民众 -
[doʊˈmeɪn][ɪn][ðə; ði] [ˈkʌntri] [ʌv; əv][ˌpʌblɪˈkeɪ](ə)n] .
domain in the country of publication .
领域 在 这 国家 的 发布 .

保留了印刷版中的出版信息：本电子书在出版国属于公共领域。

[kəˈrektɪd] [ə; eɪ] [fjuː] [ˈpælpəb(ə)l][ˌtaɪpəˈgræfɪk(ə)l] [ˈerərz] .
Corrected a few palpable typographical errors .
已更正 一个 很少 可感知的 印刷 错误 .

修正了几处明显的拼写错误。

[trænˈskraɪbd] [sʌm; səm][tekst][frʌm; frəm] [, ɪləˈstreɪjəns] , [fɔːr; fər][ðə; ði] [seɪk] [ʌv; əv][ðə; ði][tekst][ˈvɜːrɜ(ə)nɪz]
Transcribed some text from illustrations , for the sake of the text versions
转录 一些 文本 从 插图 , 为了 这 清酒 的 这 文本 版本
.
:
.

为了文本版本的需要，我根据插图转录了一些文字。

[ˈædɪd] [ə; eɪ] [ˈteɪbl] [ʌv; əv][ˈkɑːntents] [beɪst] [ɑːn] [ˈhedɪŋs] [ɪn][ðə; ði][tekst] .
Added a Table of Contents based on headings in the text .
额外 一个 桌子 的 内容 基于 在 标题 在 这 文本 .

根据正文标题添加了目录。

[ˈædɪd] [peɪdʒ] [ˈnʌmbərz] [fɔːr; fər] [kənˈviːniənt] [ˈrefrəns] .
Added page numbers for convenient reference .
额外 页 数字 为了 方便的 参考 .

添加了页码，方便查阅。

[ɪn][ðə; ði][tekst][ˈvɜːrɜ(ə)nɪz][ˈoʊnli] , [tekst][ɪn][ɪˈtælɪks][ɪz] [diˈlɪmɪtɪd] [baɪ] _ [ˌʌndəˈskoʊz] _ .
In the text versions only , text in italics is delimited by = underscores = .
在 这 文本 版本 仅有的 , 文本 在 斜体 是 分隔符 经过 _ 下划线 _ .

仅在文本版本中，斜体文本用下划线分隔。

[prəˈvaɪdɪd][ɪn] { [ˈkɜːrli][ˈbrækəts, ˈbrækɪts] } [ə; eɪ][kənˈdʒektʃərəl] [kəmˈpliː](ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈtrʌŋketɪd] “
Provided in { curly brackets } a conjectural completion of the truncated “
假如 在 { 卷曲 括号 } 一个 推测性的 完成 的 这 截断 ”
[ˈdʒɔʃwə] [triː] “ [ˈentri] ,
Joshua Tree “ entry ,
约书亚 树 “ 入口 ,

在{花括号}中提供了对被截断的“约书亚树”条目的推测性补充，

[beɪst] [ɑːn][ˌɪnfərˈmeɪ](ə)n][frʌm; frəm] [ˈʌðər] [ˈpʌblɪʃt] [ˈsɔːrsɪz] .
based on information from other published sources .
基于 在 信息 从 其他 已发布 来源 .

根据其他已发表的资料整理而成。

听书破万卷

开口如有神

